SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Asenna ohjelmat | PDF-oppaat | Rekisteröinti

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd.

Malli

Turvaohjeet
Huomautukset
Virta
Asentaminen
Puhdistaminen
Muut
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Turvaohjeet

Huomautukset

Lue seuraavat turvallisuusohjeet. Niiden tarkoitus on estää käyttäjän ja omaisuuden vahingoittuminen.

Vaara/varoitus

Tämän symbolin ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa tuottaa fyysistä vahinkoa tai vaurioita välineistölle.

Merkintöjen selitykset

	Kielletty		Tärkeää aina lukea ja ymmärtää.
	Ei saa purkaa		Irrota johto virtalähteest
	Älä koske		Maadoitettu sähköiskun estämiseksi

Virta

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, säädä PC DPM-asetukselle.
Jos näytönsäästäjä on käytössä, säädä se aktiivinäyttömoodille.

Nämä kuvat on tarkoitettu vain viitteeksi, ja ne eivät ole käytössä kaikissa tapauksissa (tai maissa).

Pikavalinta Anti-afterimage Instruction (Ohjeita kuvan palamisen varalta) -kohtaan.

Älä käytä vahingoittunutta tai löyhää pistoketta.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä vedä pistoketta ulos johdosta äläkä koske pistokkeeseen märin käsin.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Käytä vain kunnolla maadoitettua pistoketta ja pistorasiaa.

- Huono maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskun tai laitevaurioita. (Vain luokan I laite.)

Kiinnitä pistoke hyvin, jotta se ei pääse irtoamaan.

- Huonosta liitännästä saattaa olla seurauksena tulipalo.

Älä taivuta pistoketta ja johtoa liikaa äläkä laita painavia esineitä niiden päälle, sillä se voi aiheuttaa vaurioita.

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä liitä liian montaa jatkojohtoa tai pistoketta yhteen pistorasiaan.

- Se saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä irrota virtajohtoa, kun näyttö on käytössä.

- Virtajohdon irrottaminen voi aiheuttaa ylijänniteaallon ja vaurioittaa näyttöä.

Älä käytä virtajohtoa, jos sen liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen.

- Jos virtajohdon liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen, puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos käytät virtajohtoa, jonka liitäntä tai liitinpistoke on pölyinen, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Laite kytketään irti virtaverkosta vetämällä pistoke pois pistorasiasta, joten pistorasian tulisi olla helposti käytettävissä.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Asentaminen

Neuvottele asiasta valtuutetun huoltoliikkeen kanssa, jos laite asennetaan johonkin seuraavista paikoista: pölyiset paikat tai paikat, joissa käytetään kemikaaleja, erittäin kylmät ja kuumat paikat, erittäin kosteat paikat tai lentokentät ja asemat, joissa laite altistuu jatkuvalle käytölle vuorokauden

ympäri.

Jos näin ei tehdä, näyttö saattaa vaurioitua vakavasti.

Monitori tulee sijoittaa paikkaan, jossa on alhainen kosteus ja mahdollisimman vähän pölyä.

- Muuten seurauksena saattaa olla sähköisku tai monitorin sisäinen tulipalo.

Älä pudota monitoria liikuttaessasi sitä.

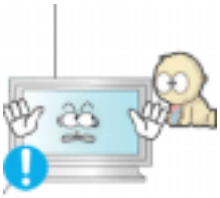
- Se saattaa vahingoittaa sekä laitetta että ihmistä.

Asenna monitorin jalusta televisiokaappiin tai hyllyyn niin, että jalusta ei ulotu kaapin tai hyllyn reunan yli.

- Laitteen pudottaminen voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa vammoja.

Älä aseta laitetta epävakaalle tai pinnaltaan pienelle alustalle.

- Aseta tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle, sillä se saattaa muuten pudota ja vahingoittaa ohikulkevia ihmisiä, erityisesti lapsia.



Älä aseta laitetta lattialle.

- Muut, erityisesti lapset saattavat kompastua siihen.

VÄLTÄ TULIPALON VAARA PITÄMÄLLÄ KYNTTILÄT JA MUUT AVOLIEKIN LÄHTEET AINA LOITOLLA TÄSTÄ TUOTTEESTA.

- Muuten se voi aiheuttaa tulipalon.

Pidä lämmityslaitteet kaukana virtajohdosta.

- Sulanut johdon suojakuori saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä asenna tuotetta huonosti tuuletettuihin paikkoihin, kuten kirjahyllyyn tai komeroon.

- Laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Laita monitori varovasti alas.

- Se saattaa vaurioitua tai mennä rikki.

Älä laita monitoria käännettynä kuvaruutu pinta alaspäin.

- TFT-LCD-pinta saattaa vahingoittua.

Seinäteline on asennettava ammattihenkilön toimesta.

- Asennus ammattitaidottoman henkilön toimesta voi johtaa vahinkoon.
- Kasutage alati paigaldusseadet (vt. kasutusjuhendit).

Asenna laite riittävän kauas (yli 10 cm:n etäisyydelle) seinästä, jotta sen ilmanvaihto toimii hyvin.

- Huono ilmanvaihto voi nostaa lämpötilaa laitteen sisällä, jolloin osien käyttöikä lyhenee ja laitteen toiminta heikkenee.

Pidä muovipakkaus (pussi) poissa lasten ulottuvilta.

- Muovipakkaus (pussi) saattaa aiheuttaa tukehtumisen jos lapset leikkivät sillä.

Puhdistaminen

Puhdistaaksesi monitorin kuoren tai LCD pinnan, pyyhi hieman kostetulla, pehmeällä kangasliinalla.

Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan monitoriin.

- Se saattaa aiheuttaa vaurioita, sähköiskun tai tulipalon.

Käytä suositeltua puhdistusainetta ja pehmeää kangasliinaa

Jos liitos pistokkeen ja nastan välillä on pölyinen tai likainen, puhdista se kunnolla kuivalla kangasliinalla.

- Likainen liitos saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Huolehdi laitteen irrottamisesta verkosta ennen puhdistamista.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Irrota pistoke pistorasiasta ja pyyhi tuote pehmeällä ja kuivalla liinalla.

- Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohenteita, hyönteismyrkkyjä, ilmanraikastimia, voiteluaineita tai puhdistusaineita.

Muut

Älä irrota koteloa (tai taustalevyä).

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Jätä huolto pätevälle huolto henkilöstölle.

Jos monitorisi ei toimi kunnolla - varsinkin, jos siitä lähtee epätavallisia ääniä tai hajuja, irrota pistoke välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai huoltoon.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä säilytä tuotetta paikoissa, joissa se joutuu alttiiksi öljylle, savulle tai kosteudelle. Älä myöskään asenna sitä ajoneuvon sisälle.

- Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon.
- Vältä erityisesti monitorin käyttöä veden läheisyydessä tai ulkona, missä se voi altistua lumelle tai sateelle.

Jos monitori putoaa tai sen kotelo vahingoittuu, kytke monitorista virta pois päältä ja irrota virtajohto. Ota tämän jälkeen yhteyttä huoltoon.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Äikese ja müristamise ajal lahutage monitor vooluvõrgust ja hoiduge seadet teatud aja jooksul kasutamast.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

Älä yritä liikuttaa monitoria vetämällä sitä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Se saattaa aiheuttaa särkymisen, sähköiskun tai tulipalon johtuen kaapelin vaurioitumisesta.

Älä siirrä näyttöä oikealle tai vasemmalle vetämällä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Se saattaa aiheuttaa särkymisen, sähköiskun tai tulipalon johtuen kaapelin vaurioitumisesta.

Älä peitä monitorin ilmanvaihtoaukkoja.

- Riittämätön ilmanvaihto saattaa aiheuttaa käyttöhäiriön tai tulipalon.

Älä aseta monitorin päälle vesiastioita, kemikaalituotteita tai pieniä metallitavaroita.

- Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon.
- Jos monitoriin pääsee vieraita aineita, irrota virtajohto ja ota yhteyttä huoltoon.

Säilytä tuote kaukana helposti syttyvistä kemiallisista suihkeista tai tulenaroista aineista.

- Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä koskaan laita mitään metallista monitorin aukkoihin.

- Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai vamman.

Älä työnnä ilmanvaihtoaukkoihin tai kuuloke- ja AV-liittimiin metalliesineitä, kuten puikkoja, metallilankaa tai poranterää, tai syttyvää materiaalia, kuten paperia tai tulitikkuja.

- Tästä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Jos laitteeseen pääsee vieraita aineita tai vettä, katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto

pistorasiasta ja ota yhteys huoltoon.

Jos näytössä on pitkään pysäytetty kuva, kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä tai se on epäselvä.

- Ota käyttöön virransäästäjä tai aseta näytönsäästäjäksi liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä vähään aikaan.

Säädä resoluutio ja taajuus mallille sopiville tasoille.

- Vääränlainen resoluutio voi aiheuttaa ei-toivotun kuvalaadun.

  40 tuumainen (101 cm) - 1360 X 768
  46 tuumainen (116 cm) - 1360 X 768

Monitorin jatkuva katsominen liian läheltä voi heikentää näköä.

Voit ehkäistä silmien väsymistä pitämällä näyttöpäätteellä työskentelyn aikana vähintään viiden minuutin tauon kerran tunnissa.

Älä asenna laitetta epävakaalle tai epätasaiselle alustalle tai tärinälle alttiiseen paikkaan.

- Laitteen pudottaminen voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa vammoja. Jos laitetta käytetään tärinälle alttiissa paikassa, sen käyttöikä voi lyhentyä tai laite voi syttyä palamaan.

Kun siirrät monitoria, katkaise siitä virta ja irrota sen virtajohto. Varmista, että kaikki kaapelit, mukaanlukien antennikaapeli ja muiden laitteiden liittämiseen käytetyt kaapelit, on irrotettu laitteesta, ennen kuin siirrät sitä.

- Kaapelin irrottamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vahingon, josta voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Varmista, että tuotteen siirtämiseen osallistuu vähintään kaksi henkilöä.

- Laitteen pudottaminen voi johtaa laitteen vialliseen toimintaan tai aiheuttaa fyysistä vahinkoa.

Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta, sillä he saattavat vahingoittaa tuotetta tarttumalla siihen.

- Putoava tuote saattaa aiheuttaa fyysistä vahinkoa ja johtaa jopa kuolemaan.

Jos et aio käyttää tuotetta pidemmän aikaa, pidä se verkosta irrotettuna.

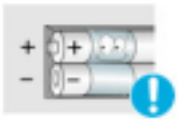
- Muussa tapauksessa kerääntynyt lika tai heikentynyt eristys saattavat erittää lämpöä, josta saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä aseta lasten suosikkiesineitä (tai mitään muuta, jota he saattavat pitää houkuttelevana) tuotteen päälle.

- Lapset saattavat kiivetä tuotteen päälle päästäkseen käsiksi esineeseen. Tuote saattaa pudota ja aiheuttaa fyysistä vahinkoa tai johtaa jopa kuolemaan.

Huolehdi käytetyistä paristoista. Varo, että pienet lapset eivät niele paristoja. Pidä paristot pois lasten ulottuvilta.

- Pariston niellyt lapsi on vietävä välittömästi lääkäriin.



Kun vaihdat paristoja, varmista, että kytket paristot napaisuuden (+ / -) suhteen oikein. Paristojen oikea asento näkyy paristokotelosta.

- Napaisuuden suhteen väärin asetut paristot saattavat aiheuttaa paristojen vuotamisen tai hajoamisen, mistä voi seurata tulipalo, onnettomuus tai likaantuminen (vahinko).

Käytä vain määrättyjä standardinmukaisia paristoja. Älä käytä samaan aikaan vanhoja ja täysin uusia paristoja.

- Tämä saattaa aiheuttaa paristojen vuotamisen tai hajoamisen, mistä voi seurata tulipalo, onnettomuus tai likaantuminen (vahinko).

Akkua (ja ladattavia paristoja) ei luokitella tavalliseksi jätteeksi, ja ne on kierrätettävä. Asiakakkaan velvollisuus on akun käyttäjänä palauttaa käytetyt akut tai ladattavat paristot kierrätykseen.

- Asiakas voi palauttaa akun tai paristot lähimpään julkiseen kierrätyspisteeseen tai liikkeeseen, joka myy kyseistä akku- tai

paristotyyppiä.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Malli

Turvaohjeet
Johdanto
Pakkauksen sisältö
Monitori
Mekaaninen ulkoasu
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Johdanto

Pakkauksen sisältö

Huomautus

- Ole hyvä ja varmista, että seuraavat tavarat ovat pakattu monitorisi kanssa.

  Jos pakkauksen sisällössä on puutteita, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
  Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään, kun haluat ostaa lisälaitteita.

Huomautus

- Älä aseta laitetta lattialle.

Monitori

Manuaalinen

Pika-asennusopas

Takuukortti
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

Käyttöopas, MDC-ohjelma, MagicNet-ohjelma

kaapeli

D-Sub -kaapeli

Virtajohto

Muut

Kaukosäätimen painikkeet

paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa)
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

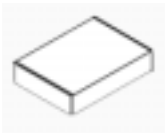
Suojus

BNC – RCA-sovitinliitin

Väliaikainen jalusta

USB-pidikkeen & Ruuvi (1EA)

Myytävänä erikseen



Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

Kaiuttimet

Jalustan

DVI-kaapeli

LAN-kaapeli

BNC-kaapeli

Monitori

Etuosa

1) **MENU**

Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

2) **Ylös ja alas osoittavat nuolet.**

Voit siirtyä pystysuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja.

3) **Vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet.**

Voit siirtyä vaakasuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja. Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

4) **ENTER**

Käytetään valittaessa OSD-valikko.

5) **SOURCE**

Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan.
Lähteen muuttaminen on sallittua vain, kun muutettavana on ulkoinen laite, joka on kyseisellä hetkellä liitettynä monitoriin.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]

>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

6) **PIP**

PIP Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja komponentti käyttää samaa liitäntää.
>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

- **PC**
  AV / S-Video / Component
- **BNC**
  AV / S-Video
- **DVI**
  AV / S-Video / Component
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI
- **Komponentti**
  PC / DVI

7) **Virtapainike**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

8) **Virtamerkkivalo**

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

9) **Kaukosäädinsignaalin tunnistin**

Osoita kaukosäätimellä kohti näytön tätä pistettä.

Huomautus

- Katso ohjekirjassa selostettu PowerSaver (Virransäästäjä), saadaksesi lisäinformaatiota sähköä säästävistä toiminnoista . Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun jätät sen yksin pitemmäksi aikaa.

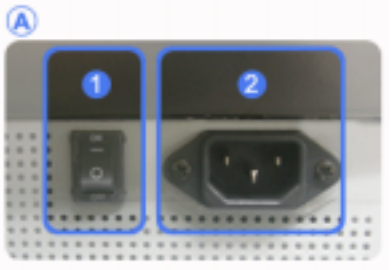
Takaosa

Huomautus

- Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Näytön takapaneelin ulkonäkö voi vaihdella hieman mallin mukaan.

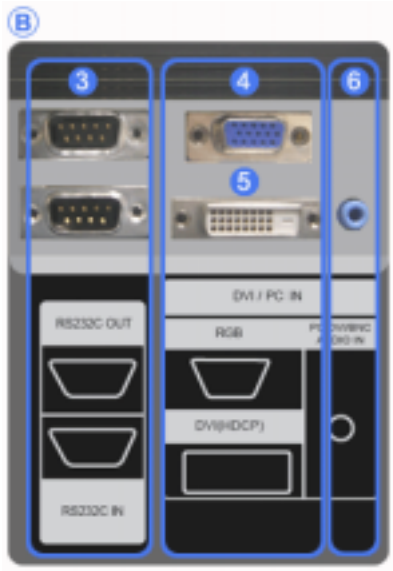
1) **POWER S/W (Virtakytkin) ON [|] / OFF [O]**

Tällä kytketään ja katkaistaan monitorin virta.



2) **POWER IN (Virtaportti) :**

Virtajohdolle, joka kytketään monitoriin ja pistorasiaan.



3) **RS232C OUT/IN (SARJAPORTTI RS232C) :**

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

4) **DVI / PC IN [RGB] (Tietokonevideoliitäntä) :**

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Tietokonevideoliitäntä) :**

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC- /BNC- /DVI –audioliitäntä (tulo))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Yksikön – audioliitäntä (tulo))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (ulostulo))**

BNC -liitäntä (analoginen, PC:tä varten): liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin
Yksikön liitäntä: liitäntä PR-, Y, PB-porttiin

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (sisääntulo))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR äänituloliitäntä (sisääntulo))**

11) **AV OUT [VIDEO](Videoliitäntä: AV -tila) (ulostulo)**

12) **AV IN [VIDEO] (Videoliitäntä: AV -tila) (sisääntulo)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä): S-Video -tila (ulostulo)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä) (sisääntulo)**

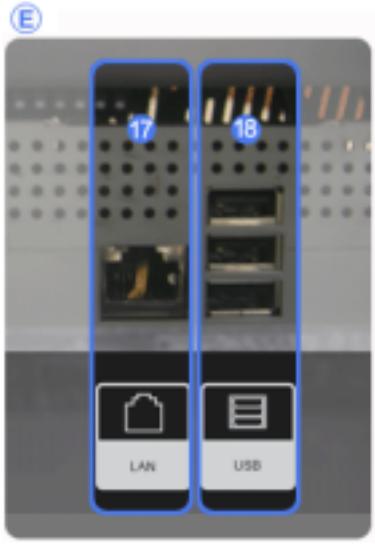
15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Äänen ulostuloliitäntä kaiuttimia varten (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (näytön äänilähdöt)**

AUDIO OUT -liittimet ovat PC-, DVI- tai BNC-tilassa käytettäviä äänilähtöjä.

Huomautus

- Silmukkaan liitettävien monitorien määrä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen (käytettävä kaapeli, signaalilähde jne.). Ehjään kaapeliin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen monitoria.



17) LAN (LAN tuloliitäntä)

MS Internet Explorer

18) USB (USB tuloliitäntä)

Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa

19) Kensington-lukko

Kensington lock (Kensington-lukko) on laite, jolla järjestelmä voidaan lukita fyysisesti käytettäessä sitä julkisella paikalla. (Lukituslaite on hankittava erikseen.) **Jos tarvitset lisätietoja lukkolaitteen käytöstä, ota yhteys jälleenmyyjään.**

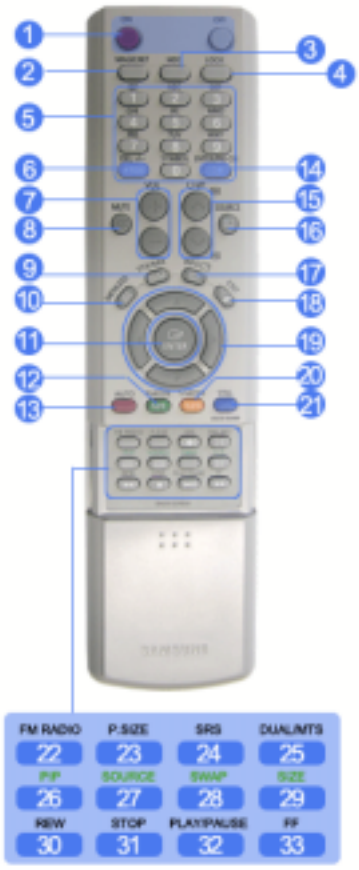
Huomautus

- Katso Monitorin liitännät saadaksesi lisäinformaatiota kaapelien liitännästä.

Kaukosäätimen painikkeet

Huomautus

- Kaukosäätimen toimintaa saattavat häiritä TV-vastaanottimen lähellä käytettävät muut sähkölaitteet.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet-painike
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

2) **MAGICNET**

MagicNet-ohjelman pikakäynnistyspainike.

3) **MDC**

MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.

4) **LOCK**

Tämä painike aktivoi tai lukitsee kaikki kaukosäätimen ja näytön toimintopainikkeet lukuun ottamatta virta- ja LOCK-painiketta.

5) **MagicNet-painike**

MagicNetiä käytetään seuraavilla painikkeilla.

• Kirjain- numeronäppäimet Kirjoita painikkeilla web-sivun osoite.

• DEL : Painikkeella siirrytään taaksepäin.

• SYMBOL : Painikkeella syötetään merkkejä. (.O_-)

• ENTER : Painikkeella hyväksytään.

6) **+100 -/--**

Paina ja valitse numeroa 100 suurempia kanavia.
Esimerkiksi kanava 121 valitaan painamalla "+100" ja sitten "2" ja "1".
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

7) **VOL**

Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

8) **MUTE**

Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa.
Kun käytät tätä toimintoa, voit katsella videokuvaa tai televisiota työskennellessäsi.
To deactivate the PIP screen, Voit säätää sijaintia ylös, alas, vasemmalle tai oikealle painamalla the Exit-painike. (Exit-painike toimii vain tietokonetilassa.)

9) **TTX/MIX**

TV-kanavat tarjoavat myös Teksti-TV-palveluja.
[TTX / MIX on käytössä pääasiassa Euroopassa.]

10) **MENU**

Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

11) **ENTER**

Aktivoida valikon korostetun kohdan.

12) **P.MODE**

Kun painat tätä painiketta, käytössä oleva tila tulee näkyviin näytön alaosaan.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Käytettävissä on neljä automaattista kuvan esiasetusta, jotka on säädetty valmiiksi laitteen valmistusvaiheessa.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright on uusi toiminto, jonka avulla näyttöä voidaan säätää jopa kaksi kertaa tavanomaista kirkkaammaksi ja selkeämmäksi.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(PC)

14) **PRE-CH**

Voit palata edelliselle kanavalle tämän painikkeen avulla.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

15) **CH/P**

Televisiotilassa valitsee TV-kanavan.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

16) **SOURCE**

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

17) **INFO**

Näytön oikeaan yläkulmaan tulee Video Source, Audio Source, nykyisen kanavan numero, äänisignaalin tyyppi ja Speaker Mute ON/OFF.

18) EXIT

Sulkee valikon näytön.

19) Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.

Voit siirtyä valikossa pysty-tai vaakasuunnassa ja säätää valitsemiasi valikon arvoja.

20) S.MODE

Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Voit pysäyttää näytön painamalla painiketta kerran. Vapauta näyttö painamalla painiketta uudelleen.

22) FM RADIO

Valitsemalla tämän voit ottaa FM Radion käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Määrittää FM Radioon PC/DVI-tilassa anoastaan äänen (SOUND). Alueilla, joissa signaali on heikko, voi esiintyä kohinaa, kun lähetyslajina on FM RADIO. Kun käytössä on yleinen Video SOURCE (Videolähde) -tila, määrittää FM RADIOn käyttöön kytkemällä kuvaruudun pois käytöstä.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

23) P.SIZE

Muuta kuvakokoa painamalla painiketta.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

UKun vastaanottimen tila on TV tai FM Radio, voit kaukosäätimen DUAL-painiketta painamalla valita joko Stereo- tai Mono-vaihtoehdon. Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikan painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta. Painamalla tätä voit siirtyä vaihtoehtojen MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO välillä.

MTS

Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

26) PIP

Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

27) SOURCE

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

28) SWAP

PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

29) SIZE

Voit valita kuvakoon.

30) REW

Kelaa taaksepäin

31) STOP

Pysäytä

32) PLAY / PAUSE

Toista / Keskeytä

33) FF

Kelaa eteenpäin

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

SyncMaster 400PX / 460PX

Malli

Turvaohjeet
Johdanto
Pakkauksen sisältö
Monitori
Mekaaninen ulkoasu
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Johdanto

Pakkauksen sisältö

Huomautus

- Ole hyvä ja varmista, että seuraavat tavarat ovat pakattu monitorisi kanssa.

  Jos pakkauksen sisällössä on puutteita, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
  Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään, kun haluat ostaa lisälaitteita.

Huomautus

- Älä aseta laitetta lattialle.

Monitori

Manuaalinen

Pika-asennusopas

Takuukortti
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

Käyttöopas, MDC-ohjelma

kaapeli

D-Sub -kaapeli

Virtajohto

Muut

Kaukosäätimen painikkeet

paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa)
(Ei saatavana kaikilla alueilla)

Suojus

BNC – RCA-sovitinliitin

Väliaikainen jalusta

Myytävänä erikseen

Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

Kaiuttimet

Jalustan

DVI-kaapeli

LAN-kaapeli

BNC-kaapeli

Monitori

Etuosa

1) **MENU**

   Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

2) **Ylös ja alas osoittavat nuolet.**

   Voit siirtyä pystysuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja.

3) **Vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet.**

   Voit siirtyä vaakasuunnassa valikon kohdasta toiseen tai säätää valitsemiasi valikon arvoja. Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

4) **ENTER**

   Käytetään valittaessa OSD-valikko.

5) **SOURCE**

Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan.
Lähteen muuttaminen on sallittua vain, kun muutettavana on ulkoinen laite, joka on kyseisellä hetkellä liitettynä monitoriin.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]

>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

6) **PIP**

PIP Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja komponentti käyttää samaa liitäntää.
>> Napsauttamalla tätä voit nähdä animaatioleikkeen.

- **PC**
  AV / S-Video / Component
- **BNC**
  AV / S-Video
- **DVI**
  AV / S-Video / Component
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI
- **Komponentti**
  PC / DVI

7) **Virtapainike**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

8) **Virtamerkkivalo**

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

9) **Kaukosäädinsignaalin tunnistin**

Osoita kaukosäätimellä kohti näytön tätä pistettä.

Huomautus

- Katso ohjekirjassa selostettu PowerSaver (Virransäästäjä), saadaksesi lisäinformaatiota sähköä säästävistä toiminnoista . Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun jätät sen yksin pitemmäksi aikaa.

Takaosa

Huomautus

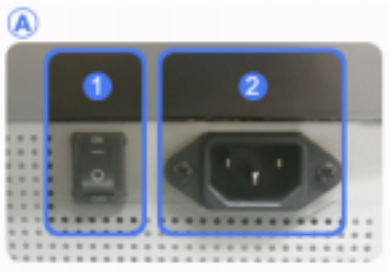
- Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Näytön takapaneelin ulkonäkö voi vaihdella hieman mallin mukaan.

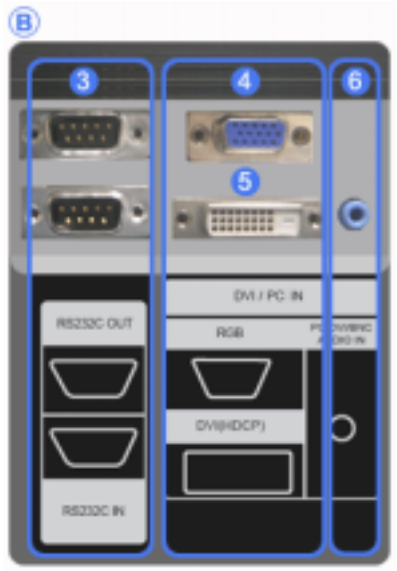
1) **POWER S/W (Virtakytkin) ON [|] / OFF [O]**

Tällä kytketään ja katkaistaan monitorin virta.

2) **POWER IN (Virtaportti) :**

Virtajohdolle, joka kytketään monitoriin ja pistorasiaan.





3) **RS232C OUT/IN (SARJAPORTTI RS232C) :**

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

4) **DVI / PC IN [RGB] (Tietokonevideoliitäntä) :**

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Tietokonevideoliitäntä) :**

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC- /BNC- /DVI –audioliitäntä (tulo))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Yksikön – audioliitäntä (tulo))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (ulostulo))**

BNC -liitäntä (analoginen, PC:tä varten): liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin
Yksikön liitäntä: liitäntä PR-, Y, PB-porttiin

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (sisääntulo))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR äänituloliitäntä (sisääntulo))**

11) **AV OUT [VIDEO](Videoliitäntä: AV -tila) (ulostulo)**

12) **AV IN [VIDEO] (Videoliitäntä: AV -tila) (sisääntulo)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä): S-Video -tila (ulostulo)**

14) **AV IN [S-VIDEO](S-Videotuloliitäntä) (sisääntulo)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Äänen ulostuloliitäntä kaiuttimia varten (8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (näytön äänilähdöt)**

AUDIO OUT -liittimet ovat PC-, DVI- tai BNC-tilassa käytettäviä äänilähtöjä.

Huomautus

- Silmukkaan liitettävien monitorien määrä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen (käytettävä kaapeli, signaalilähde jne.). Ehjään kaapeliin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen monitoria.

17) **Kensington-lukko**

Kensington lock (Kensington-lukko) on laite, jolla järjestelmä voidaan lukita fyysisesti käytettäessä sitä julkisella paikalla. (Lukituslaite on hankittava erikseen.) **Jos tarvitset lisätietoja lukkolaitteen käytöstä, ota yhteys jälleenmyyjään.**

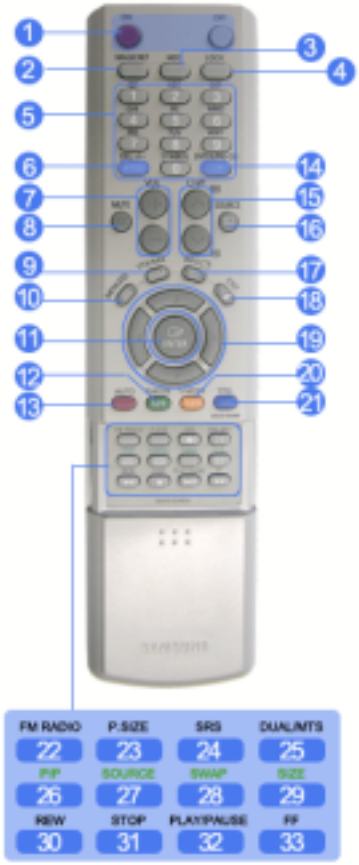
Huomautus

- Katso Monitorin liitännät saadaksesi lisäinformaatiota kaapelien liitännästä.

Kaukosäätimen painikkeet

Huomautus

- Kaukosäätimen toimintaa saattavat häiritä TV-vastaanottimen lähellä käytettävät muut sähkölaitteet.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet-painike
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.

2) **MAGICNET**

MagicNet-ohjelman pikakäynnistyspainike.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

3) **MDC**

MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.

4) **LOCK**

Tämä painike aktivoi tai lukitsee kaikki kaukosäätimen ja näytön toimintopainikkeet lukuun ottamatta virta- ja LOCK-painiketta.

5) **MagicNet-painike**

MagicNetiä käytetään seuraavilla painikkeilla.

• Kirjain- numeronäppäimet Kirjoita painikkeilla web-sivun osoite.

• DEL : Painikkeella siirrytään taaksepäin.

• SYMBOL : Painikkeella syötetään merkkejä. (.O_-)

• ENTER : Painikkeella hyväksytään.

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

6) +100 -/--

Paina ja valitse numeroa 100 suurempia kanavia.
Esimerkiksi kanava 121 valitaan painamalla "+100" ja sitten "2" ja "1".
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

7) VOL

Voit säätää myös äänenvoimakkuutta.

8) MUTE

Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa.
Kun käytät tätä toimintoa, voit katsella videokuvaa tai televisiota työskennellessäsi.
To deactivate the PIP screen, Voit säätää sijaintia ylös, alas, vasemmalle tai oikealle painamalla the Exit-painike. (Exit-painike toimii vain tietokonetilassa.)

9) TTX/MIX

TV-kanavat tarjoavat myös Teksti-TV-palveluja.
[TTX / MIX on käytössä pääasiassa Euroopassa.]

10) MENU

Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.

11) ENTER

Aktivoida valikon korostetun kohdan.

12) P.MODE

Kun painat tätä painiketta, käytössä oleva tila tulee näkyviin näytön alaosaan.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Käytettävissä on neljä automaattista kuvan esiasetusta, jotka on säädetty valmiiksi laitteen valmistusvaiheessa.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright on uusi toiminto, jonka avulla näyttöä voidaan säätää jopa kaksi kertaa tavanomaista kirkkaammaksi ja selkeämmäksi.
Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(PC)

14) PRE-CH

Voit palata edelliselle kanavalle tämän painikkeen avulla.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

15) CH/P

Televisiotilassa valitsee TV-kanavan.
- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

16) SOURCE

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

17) INFO

Näytön oikeaan yläkulmaan tulee Video Source, Audio Source, nykyisen kanavan numero, äänisignaalin tyyppi ja Speaker Mute ON/OFF.

18) EXIT

Sulkee valikon näytön.

19) Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.

Voit siirtyä valikossa pysty-tai vaakasuunnassa ja säätää valitsemiasi valikon arvoja.

20) S.MODE

Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Voit pysäyttää näytön painamalla painiketta kerran. Vapauta näyttö painamalla painiketta uudelleen.

22) FM RADIO

Valitsemalla tämän voit ottaa FM Radion käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Määrittää FM Radioon PC/DVI-tilassa anoastaan äänen (SOUND). Alueilla, joissa signaali on heikko, voi esiintyä kohinaa, kun lähetyslajina on FM RADIO. Kun käytössä on yleinen Video SOURCE (Videolähde) -tila, määrittää FM RADIOn käyttöön

kytkemällä kuvaruudun pois käytöstä.

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

23) P.SIZE

Muuta kuvakokoa painamalla painiketta.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

UKun vastaanottimen tila on TV tai FM Radio, voit kaukosäätimen DUAL-painiketta painamalla valita joko Stereo- tai Mono-vaihtoehdon. Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikan painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta. Painamalla tätä voit siirtyä vaihtoehtojen MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO välillä.

MTS

Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

26) PIP

Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

27) SOURCE

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

28) SWAP

PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

29) SIZE

Voit valita kuvakoon.

30) REW

Kelaa taaksepäin

31) STOP

Pysäytä

32) PLAY / PAUSE

Toista / Keskeytä

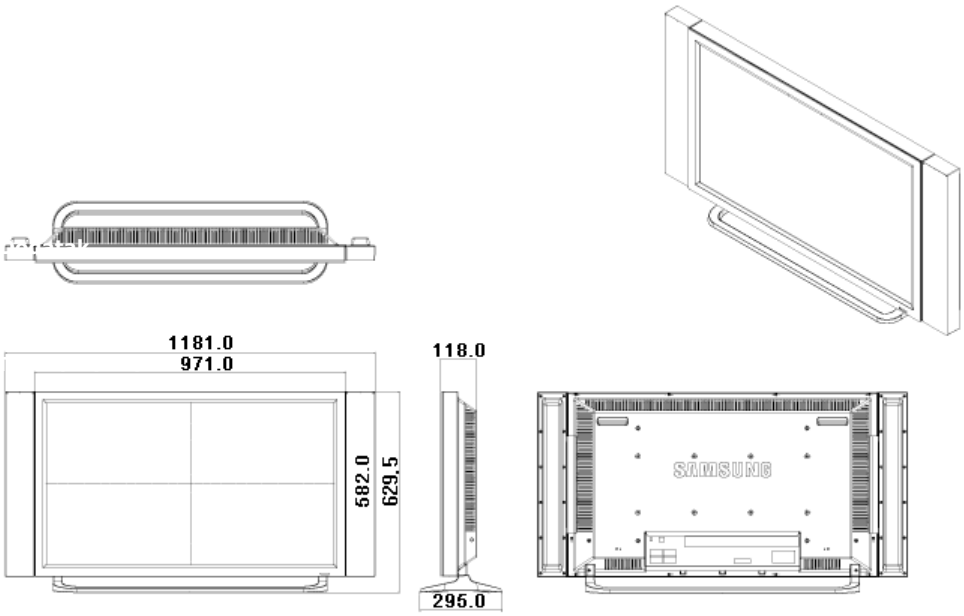
33) FF

Kelaa eteenpäin

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

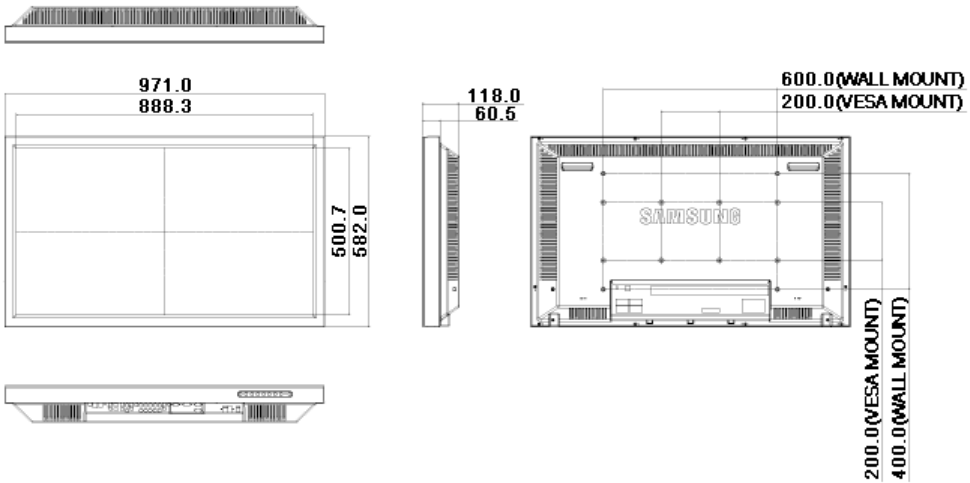
Mekaaninen ulkoasu | Monitori | Jalusta | Kaiutin | VESA-telineen asennus | Seinätelineen asennus

1. Mekaaninen ulkoasu



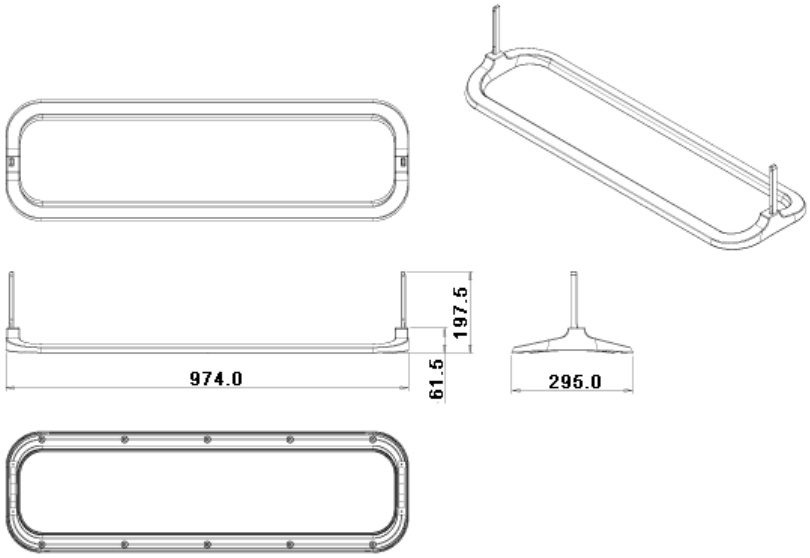
Up

2. Monitori



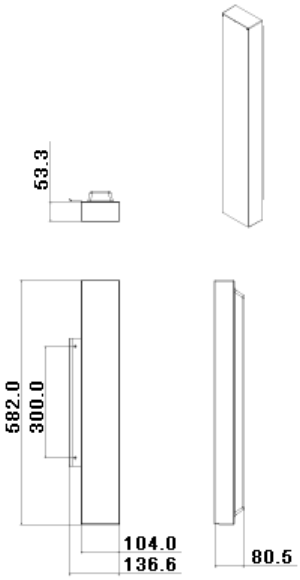
Up

3. Jalusta



Up

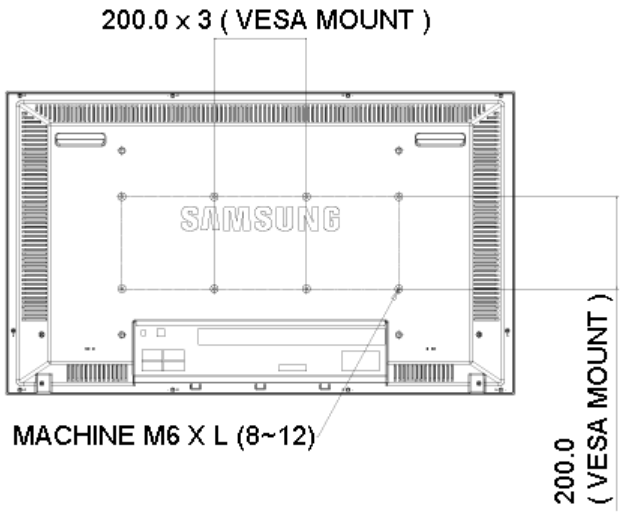
4. Kaiutin



Up

5. VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä Samsung-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Samsung ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.



Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Up

---

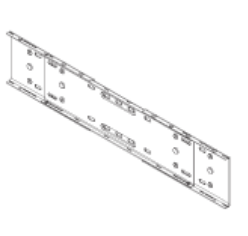
6. Seinätelineen asennus

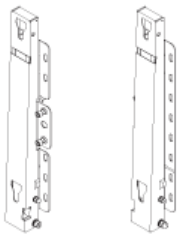
- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- Samsung Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Jos tuote kiinnitetään laasti- tai puupintaan, tuote ei ehkä pysy paikallaan.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

`


Seinäteline
(1)


Sarana
(Vasen : 1, Oikea : 1)

Muovinen kiinnike
(4)

Ruuvi (**A**)
(11)

Ruuvi (**B**)
(4)

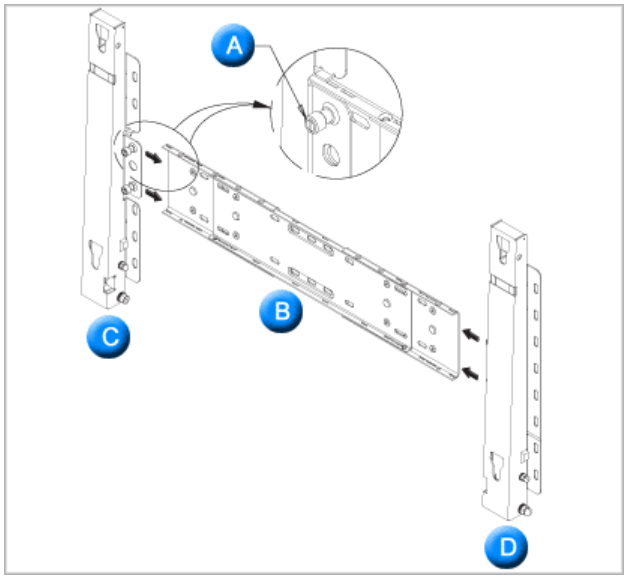
Ruuvitulpat
(11)

Seinätelineen kokoaminen

1

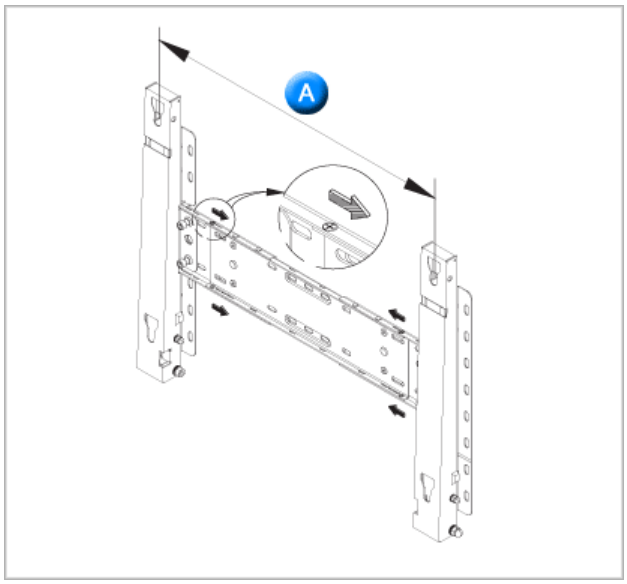
Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.
Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

A. Lukkoruuvi
B. Seinäteline
C. Sarana (vasen)
D. Sarana (oikea)



Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä asianmukaista saranaa.

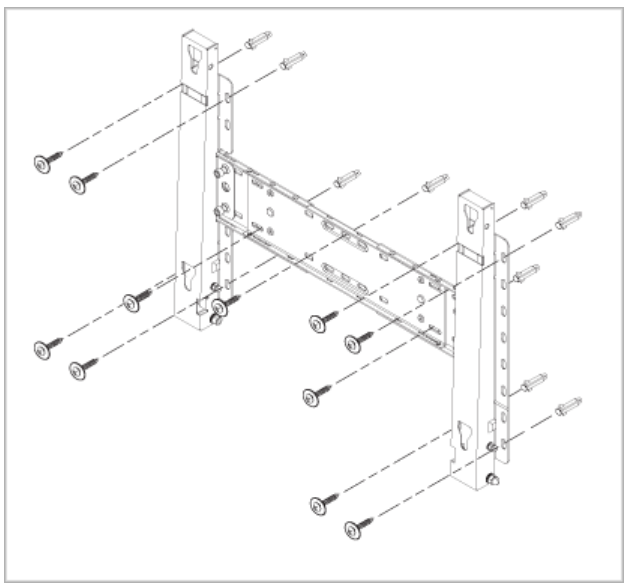
2



Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.
Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.

A. Lukitusreikien välinen etäisyys.

3

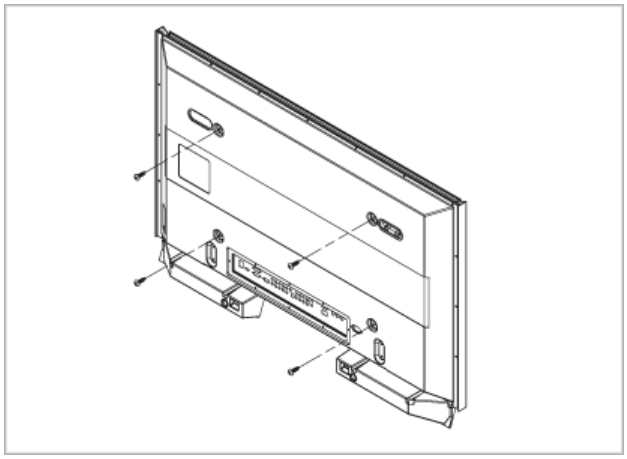


Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään.
Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.
Fix each anchor in the corresponding hole.
Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla **A**.

Laitteen asennus seinätelineeseen

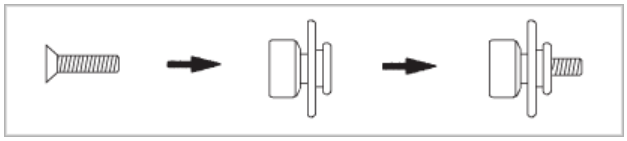
Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1



Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

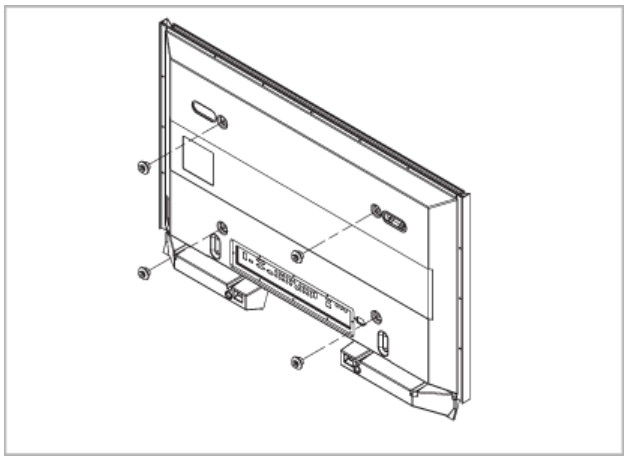
2



Työnnä ruuvi (**B**) muoviseen kiinnikkeeseen.

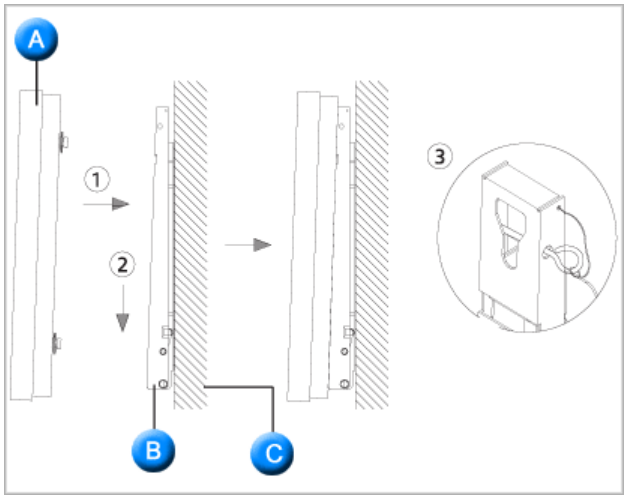
1. Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
2. Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
3. 3. Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3



Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi **B**)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.

4

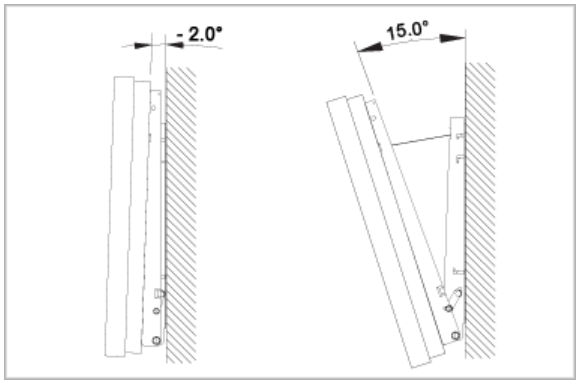


Poista varmistussokka (**3**))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (**1**). Aseta sitten laite (**2**) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistussokka (**3**) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.

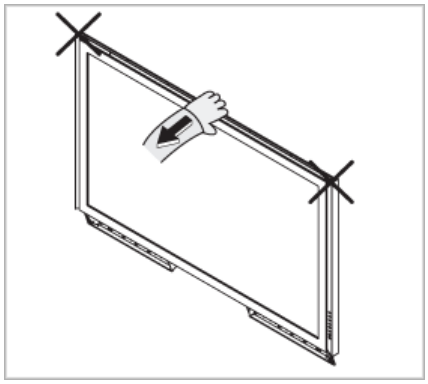
A. Monitori ja jalusta
B. Seinäteline
C. Seinä

Seinätelineen kulman säätö

Säädä telineen kulmaksi -2° ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.
2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)
3. Telineen kulman voi säätää välille -2° 15 °.

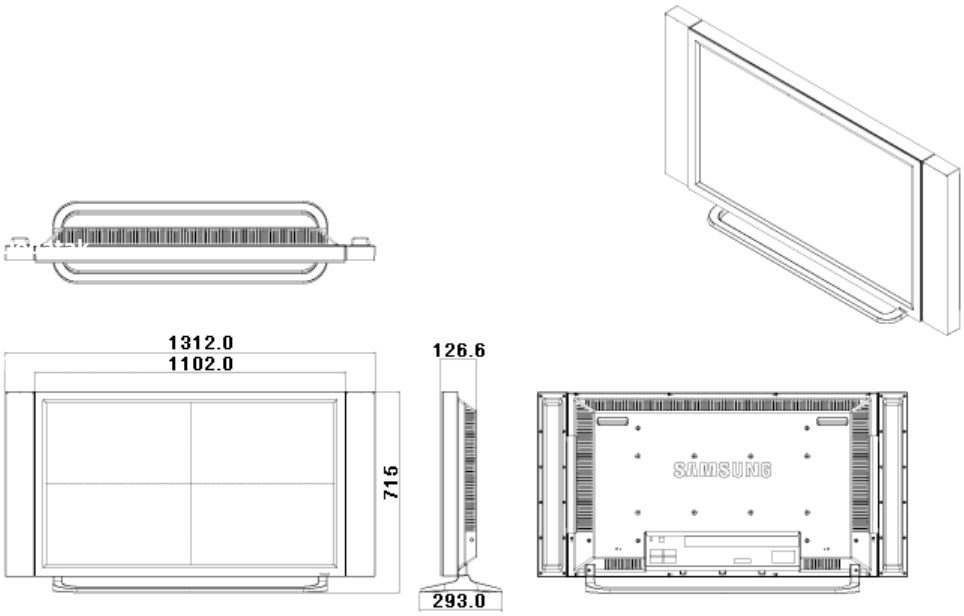


Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Up

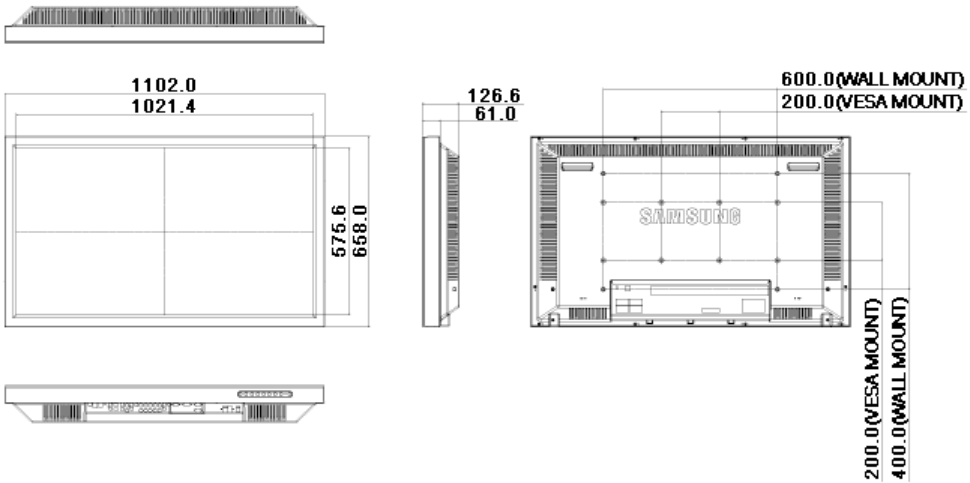
Mekaaninen ulkoasu | Monitori | Jalusta | Kaiutin | VESA-telineen asennus | Seinätelineen asennus

1. Mekaaninen ulkoasu



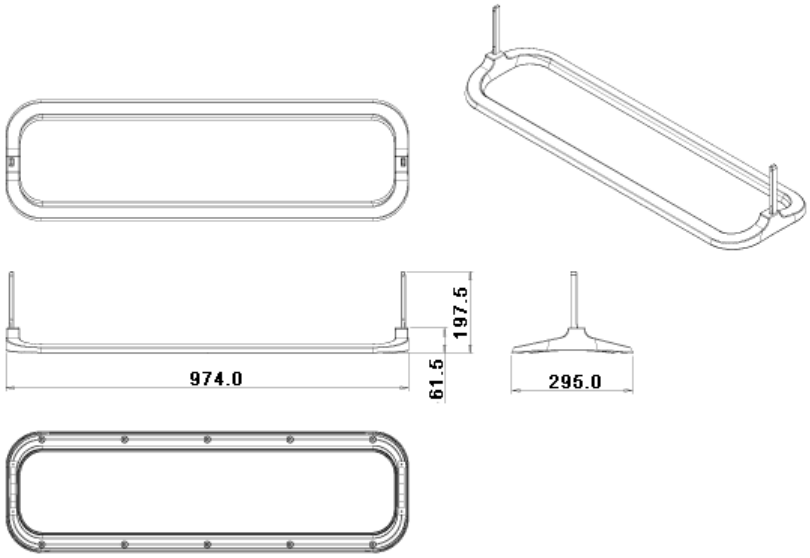
Up

2. Monitori



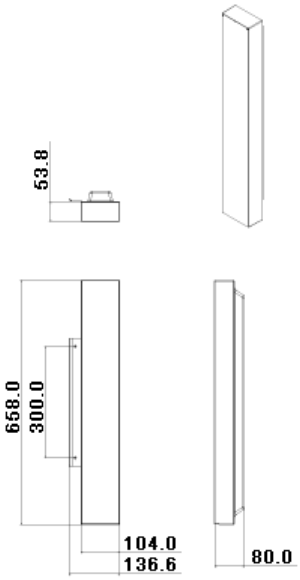
Up

3. Jalusta



Up

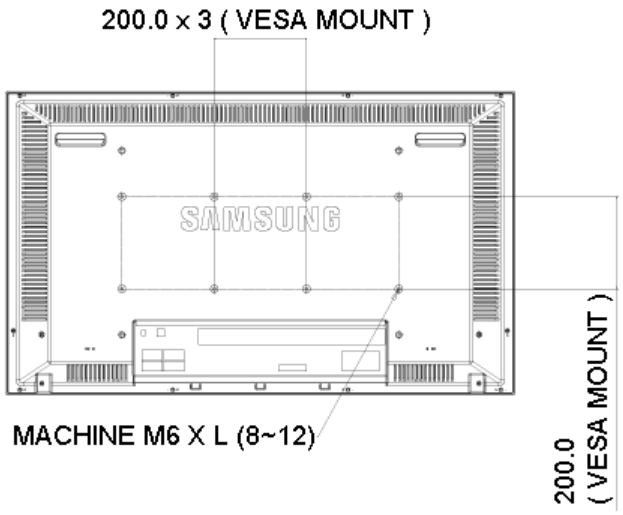
4. Kaiutin



Up

5. VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä Samsung-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Samsung ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.



Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Up

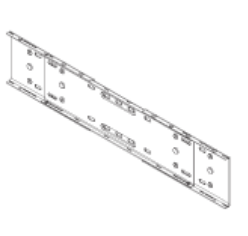
6. Seinätelineen asennus

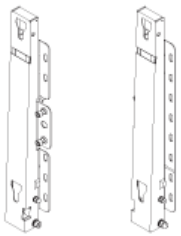
- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- Samsung Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Jos tuote kiinnitetään laasti- tai puupintaan, tuote ei ehkä pysy paikallaan.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

`


Seinäteline
(1)


Sarana
(Vasen : 1, Oikea : 1)

Muovinen kiinnike
(4)

Ruuvi (**A**)
(11)

Ruuvi (**B**)
(4)

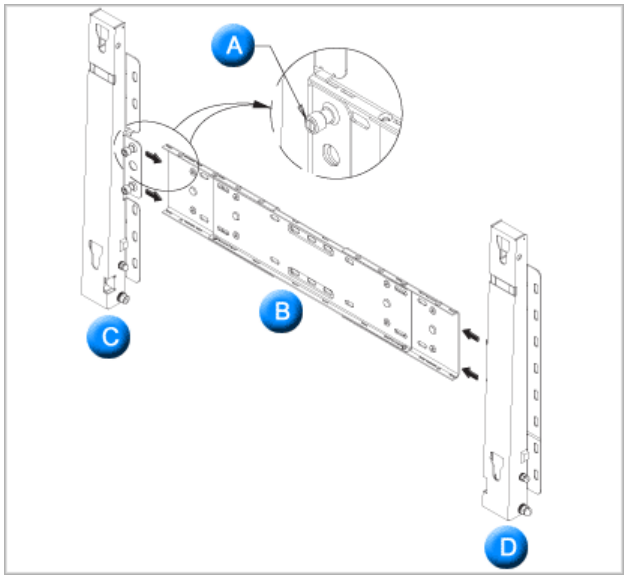
Ruuvitulpat
(11)

Seinätelineen kokoaminen

1

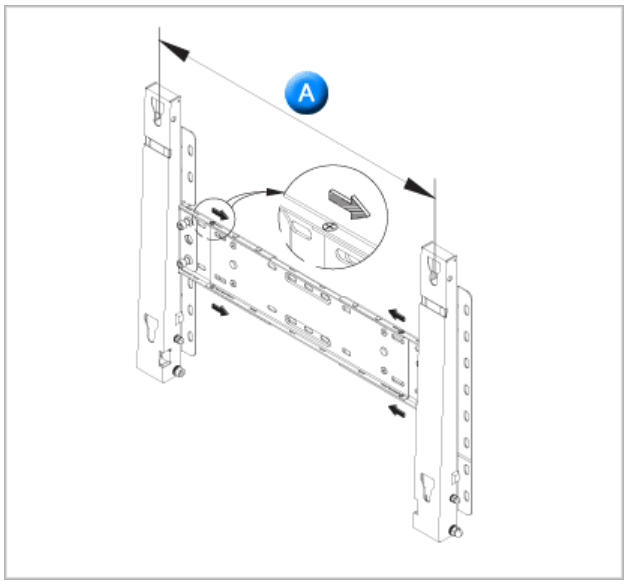
Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.
Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

A. Lukkoruuvi
B. Seinäteline
C. Sarana (vasen)
D. Sarana (oikea)



Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä asianmukaista saranaa.

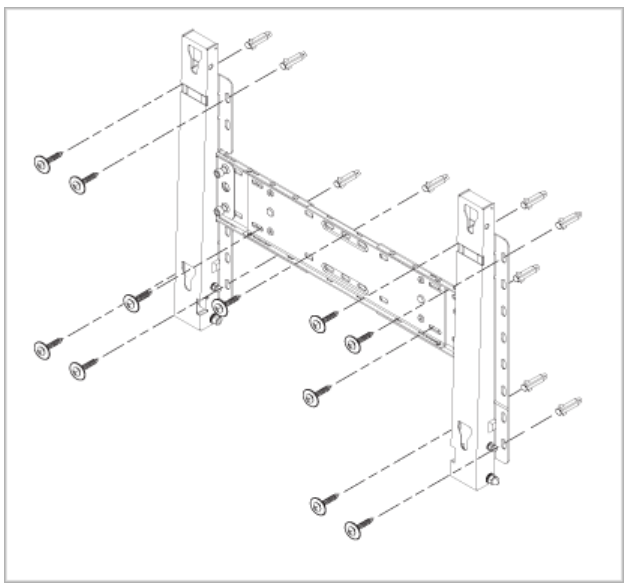
2



Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.
Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.

A. Lukitusreikien välinen etäisyys.

3

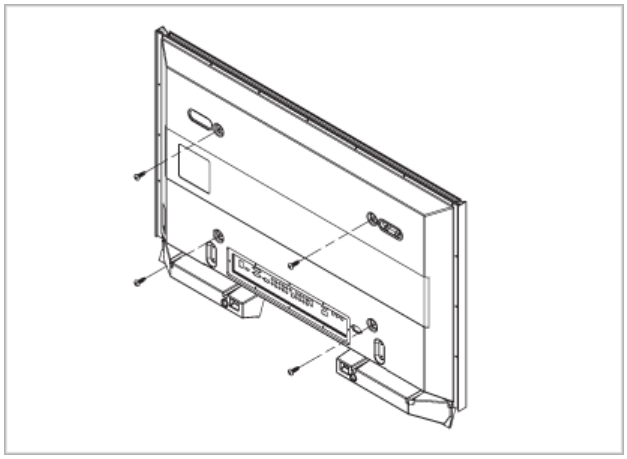


Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään.
Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.
Fix each anchor in the corresponding hole.
Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla **A**.

Laitteen asennus seinätelineeseen

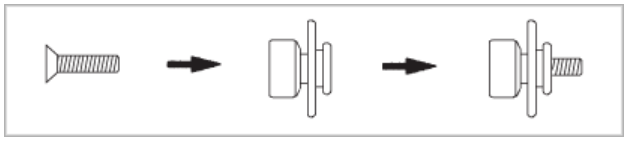
Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1



Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

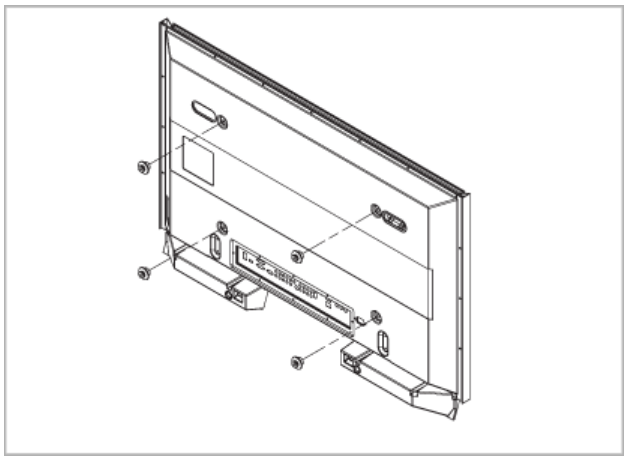
2



Työnnä ruuvi (**B**) muoviseen kiinnikkeeseen.

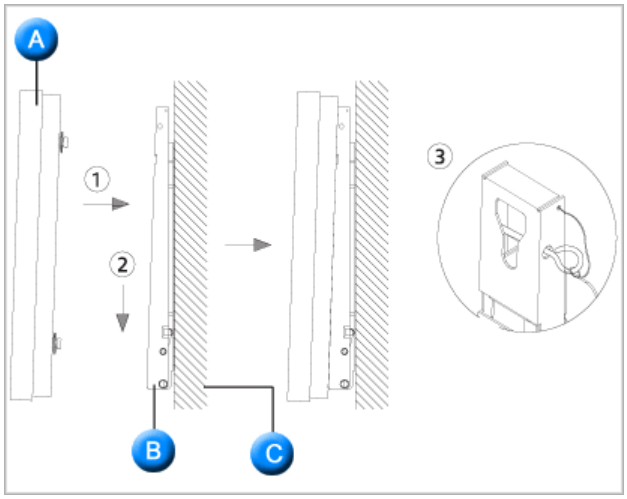
1. Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
2. Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
3. 3. Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3



Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi **B**)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.

4

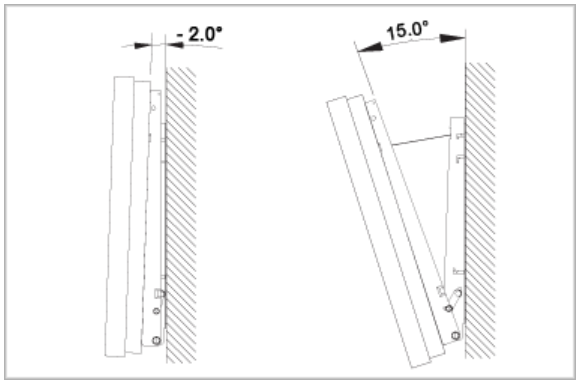


Poista varmistussokka (**3**))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (**1**). Aseta sitten laite (**2**) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistussokka (**3**) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.

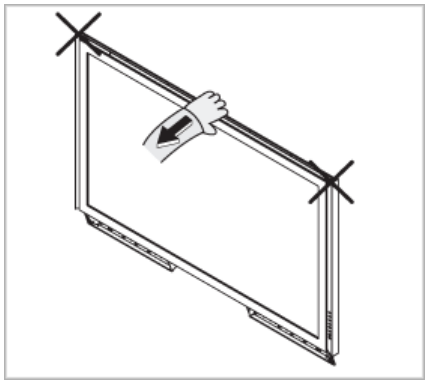
A. Monitori ja jalusta
B. Seinäteline
C. Seinä

Seinätelineen kulman säätö

Säädä telineen kulmaksi -2° ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.
2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)
3. Telineen kulman voi säätää välille -2° 15 °.



Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Up

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen
Näytön kytkeminen
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Liitännät

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen

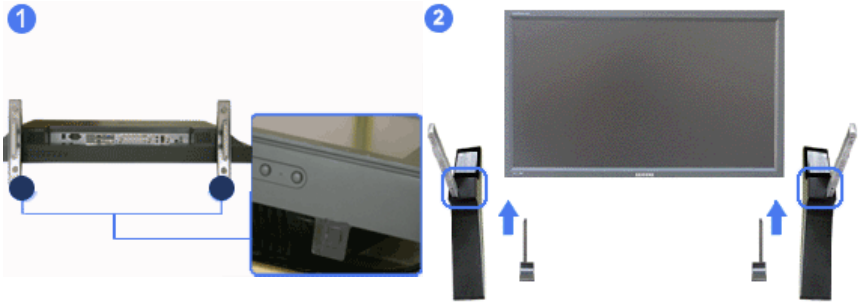
☑ Huomautus

- Käytä vain näytön mukana toimitettuja kiinnitysruuveja.

⚠ Varoitus

Samsung Electronics ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat käytettäessä epäyhteensopivia jalustoja.

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen



Vasen Oikea

⚠ Varoitus

Kiinnitä ”CAUTION”-tarra takaosaan.

1) Näytön alla olevan kolon suojana on kansi. Näytön jalusta kiinnitetään tähän koloon. Suojakansi on muistettava poistaa tilapäistä jalustaa tai erikseen myytävää jalustapakettia kiinnitettäessä. Käytettäessä seinäjalustaa kolo on muistettava peittää suojuksella.

2) Kiinnitä vasen ja oikea jalka ohjeiden mukaan.

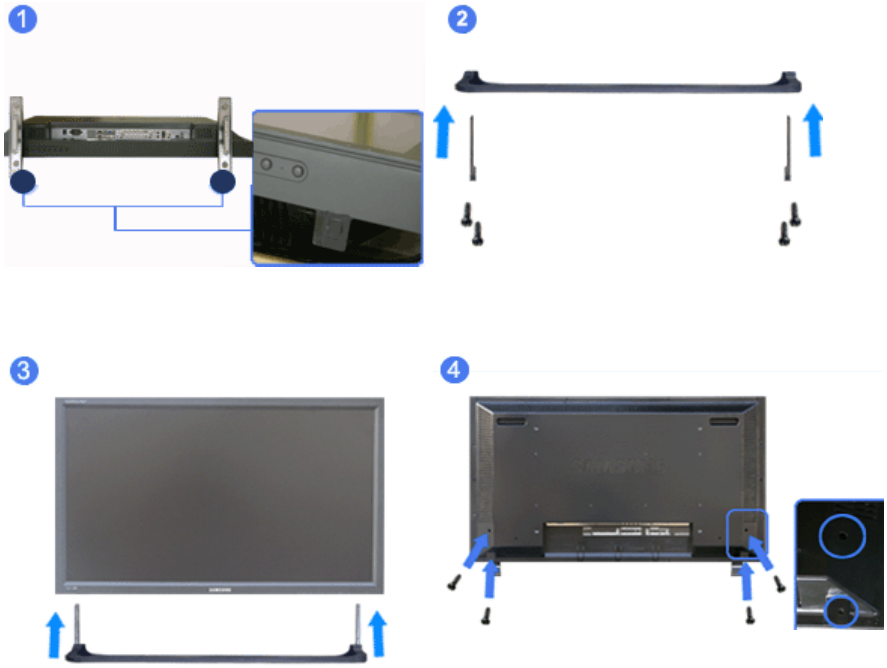
3) Sijoita jalusta monitorin alla olevaan reikään.
Aseta ruuvi paikalleen ohjeen mukaan ja kiristä. (M4 × L15)

⚠ Varoitus

Tämä jalusta on alun perin tarkoitettu näytön kulman säätämiseen. Yhtiö ei vastaa jalustan aiheuttamista

ongelmista. Älä koskaan käytä tuotetta jalustana, jonka päälle asetetaan muita esineitä.

Jalustan asentaminen (Myytävänä erikseen)



1) Näytön alla olevan kolon suojana on kansi. Näytön jalusta kiinnitetään tähän koloon. Kolon suojus on muistettava poistaa tilapäistä jalustaa tai erikseen myytävää jalustapakettia kiinnitettäessä. Käytettäessä seinäjalustaa kolo on muistettava peittää suojuksella.
2) Varmista, että kiinnität osat oikein päin ja oikeaan kohtaan. (M4 × L15)
3) Sijoita jalusta monitorin alla olevaan reikään.
4) Aseta ruuvi paikalleen ohjeen mukaan ja kiristä. (M4 × L15)

Näytön kytkeminen

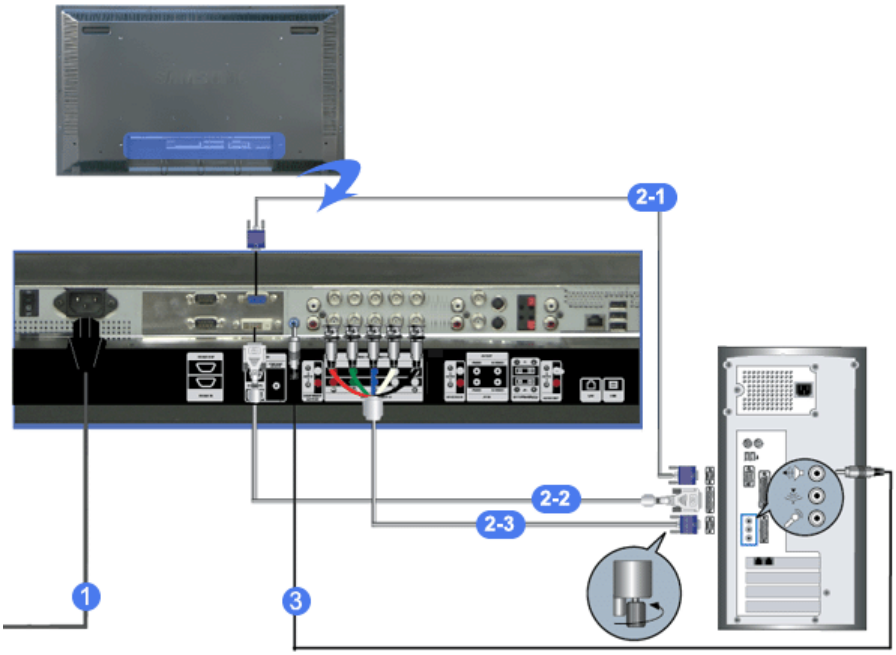
Virtajohtoa koskeva varoitus

Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

☑ Huomautus

- Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.

Yhdistäminen tietokoneeseen



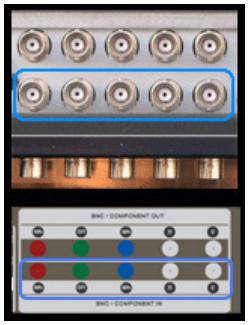
1) Liitä monitorisi sähköjohto monitorin takana olevaan aukkoon.
Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.

2) Signaalikaapeli voidaan kytkeä tietokoneeseen kolmella tavalla.
Valitse jokin seuraavista:

2-1) Analogisen D-sub-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke D-sub-kaapeli näytön takana olevaan 15-nastaiseen **RGB-liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen**.

2-2) Digitaalisen DVI-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke DVI-kaapeli näytön takana olevaan **DVI (HDCP)** -liittimeen ja tietokoneen **DVI-liittimeen.**

2-3) Analogisen BNC-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke BNC-kaapeli näytön takana olevaan **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V -liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen.**



3) Liitä äänikaapelin toinen pää tietokoneen takana olevaan ääniliitäntään.

4) Kytke näyttöön ja tietokoneeseen virta.

☑ Huomautus

- Voit hankkia DVI- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.
Voit hankkia lisävarusteita lähimmästä Samsung Electronicsin palvelupisteest.

Digitaalisen DVD-järjestelmän yhdistäminen

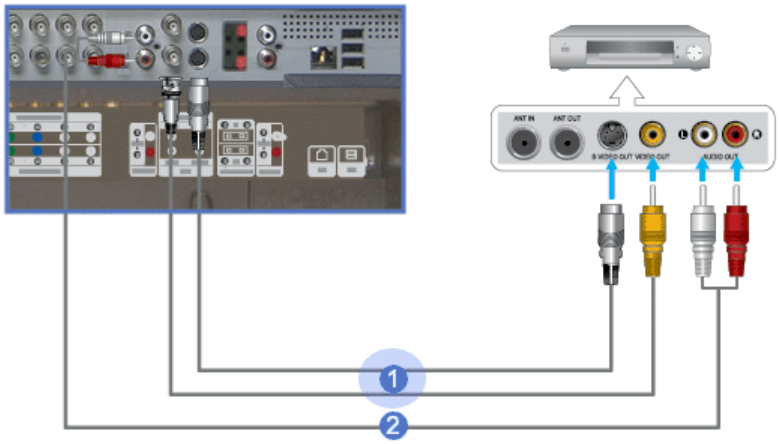
☑ Huomautus

- Ulkoiset laitteet, kuten digitaalinen DVD-laite, kytketään näytön DVI IN -liittimeen DVI-kaapelilla.
- Kytke päälle DVD-soitin, jonka sisällä on DVD-levy.
- Valitse Digital SOURCE-painikkeella.

☑ Huomautus

- Näytössä on DVI IN -liitin, johon kytketään DVI-lähdöllä varustettu digitaalinen laite, kuten DVD-laite.

Yhdistäminen videonauhuriin

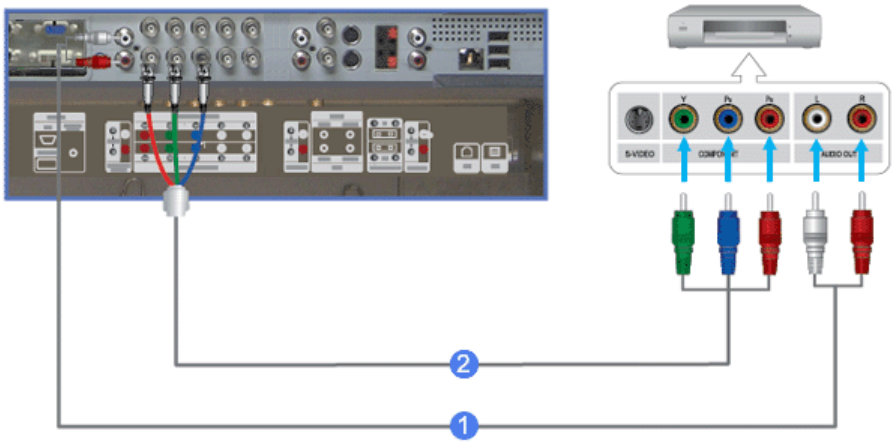


1) Voit yhdistää videonauhurin tai videokameran tyyppiset AV-laitteet näytön **AV IN [VIDEO]** or **AV IN [S-VIDEO]** käyttämällä S-VHS- tai BNC-kaapelia.
2) Yhdistä videonauhurista tai videokamerasta lähtevät oikean ja vasemman äänikanavan kaapelit näytön vastaaviin liitäntöihin.
3) Valitse **AV** or **S-Video** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
4) Käynnistä sitten videonauhuri tai videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

- Voit hankkia S-VHS- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.

Yhdistäminen DVD-soittimeen

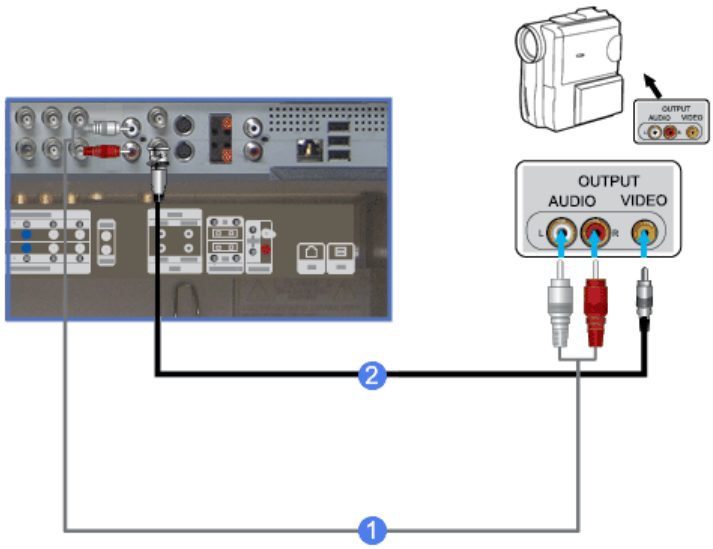


1) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä DVD-soittimen AUDIO OUT -liitäntöihin.
2) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin** DVD-soittimen PR, Y, PB-liitäntöihin.
3) Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
4) Käynnistä sitten DVD-soitin, jossa on DVD-levy.

☑ Huomautus

- Komponenttikaapeli on lisävaruste.
  DVD-soittimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Videokameran yhdistäminen



1) Paikanna videokameran äänen ja kuvan ulostuloliitännät. Ne ovat yleensä videokameran kyljessä tai takaosassa.
   Yhdistä äänikaapelit videokameran AUDIO OUTPUT -liitäntöihin ja näytön **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.
2) Yhdistä videokuvakaapeli videokameran VIDEO OUTPUT -liitäntään ja näytön **AV IN [VIDEO]**.
3) Valitse **AV** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
4) Käynnistä sitten videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

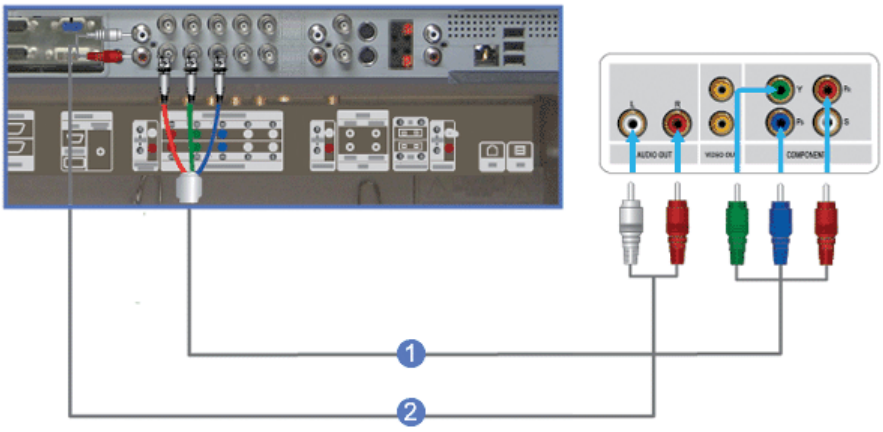
- Tässä kuvatut äänen ja videokuvan kaapelit toimitetaan yleensä videokameran mukana.

  Muussa tapauksessa voit hankkia ne tavallisesta elektroniikkamyymälästä.
  Jos videokamerassa on stereoääni, yhdistä se näyttöön kahden äänikaapelin avulla.

Erillisen digitaalivastaanottimen yhdistäminen

☑ Huomautus

- Alla on kuvattu tavallisen digitaalivastaanottimen liitännät.



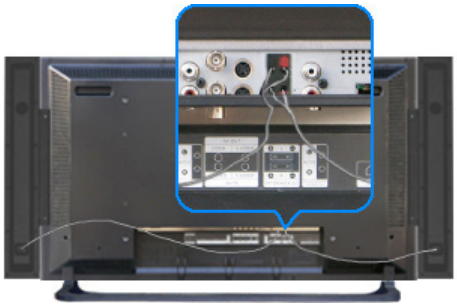
1) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä PR, Y, PB**-porttiin digitaalivastaanottimen PR, Y, PB-liitäntöihin.
2) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä digitaalivastaanottimen AUDIO OUT -liitäntöihin.
3) Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.

☑ Huomautus

- Digitaalivastaanottimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Kaiuttimien yhdistäminen

1) Kiinnitä laite ja kaiutin toisiinsa käyttämällä ruuveja.
   * Asenna kaiuttimet ilman jalustaa.



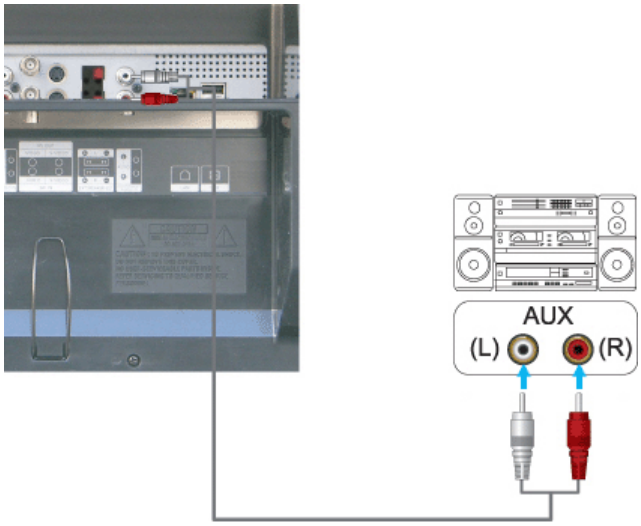
2) Yhdistä kaiutinkaapeli laitteen takana olevaan kaiuttimen liitäntään ja kaiuttimen takana olevaan laitteen liitäntään.

☑ Huomautus

- Älä siirrä laitetta nostamalla kaiuttimesta, kun laite on kiinnitettynä kaiuttimeen.

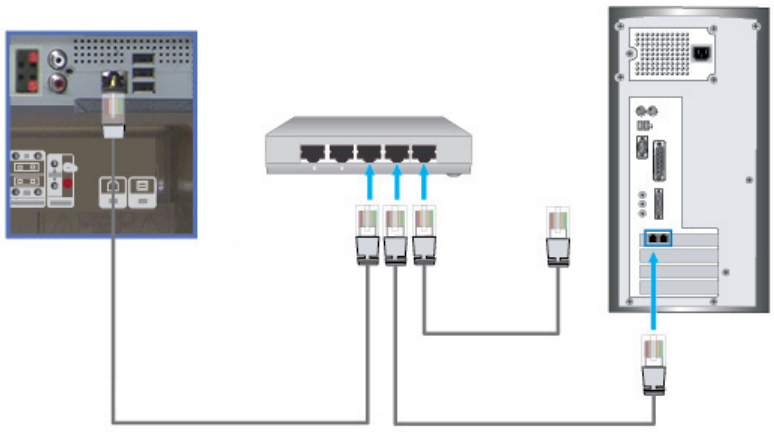
  Tämä saattaa vahingoittaa kaiuttimen kiinnitystelinettä.

Yhdistäminen äänijärjestelmään



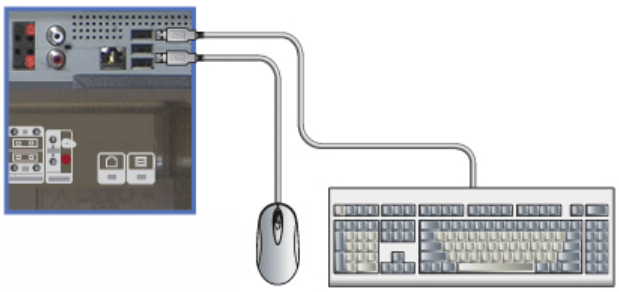
1) Yhdistä äänikaapelit äänijärjestelmän AUX L- ja R-liitäntöihin sekä näytön **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]**.

Kytke LAN-kaapeli.



1) Kytke LAN-kaapeli.

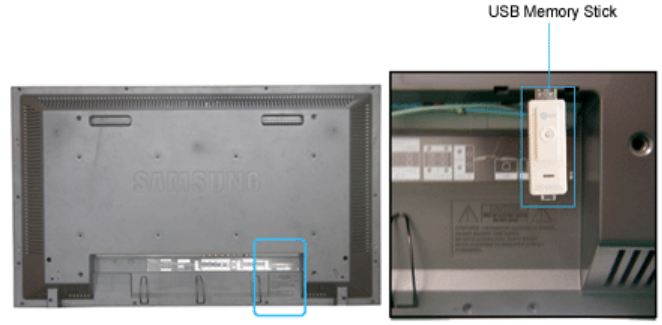
USB-kaapelin kytkeminen

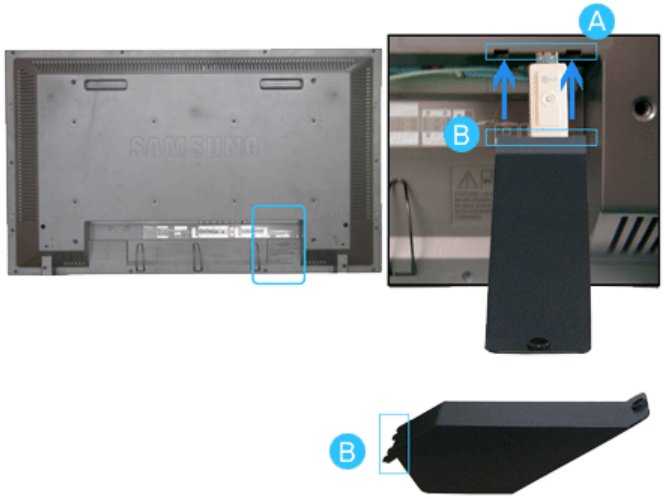


1) Voit liittää USB-laitteita kuten hiiren tai näppäimistön.

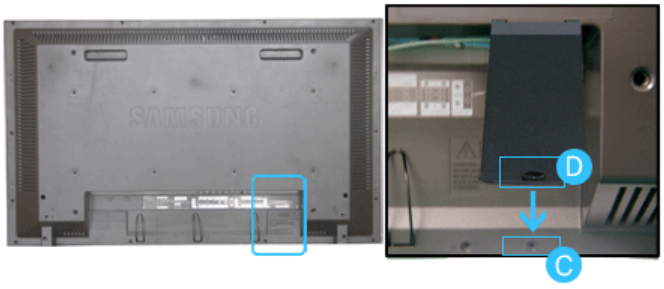
USB-pidikkeen käyttäminen

Kun käytät pientä ulkoista laitetta, kuten näytön taakse USB-porttiin kytkettävää kannettavaa muistitikkua, se voi hävitä tai joutua varastetuksi. Kun olet kytkenyt ulkoisen laitteen paikalleen, voit estää sen häviämisen tai varastamisen asentamalla näyttöön USB-pidikkeen.

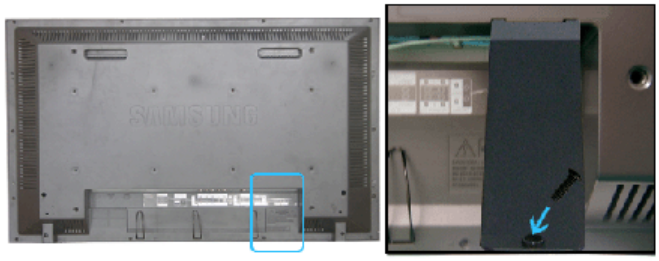




1) Työnnä USB-pidikkeen osa B näytön takana oleviin uriin A.



2) Kohdista USB-pidikkeen osa D näytön takana alareunassa olevaan reikään C.
Kohdista USB-pidikkeen osa D näytön takana alareunassa olevaan osaan C.



3) Työnnä ruuvi vaiheessa [2] kohdistettuun reikään ja kiinnitä se.
Kohdista osat Ⓒ ja Ⓓ ja kiinnitä ne ruuvilla.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen
Näytön kytkeminen
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Liitännät

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen

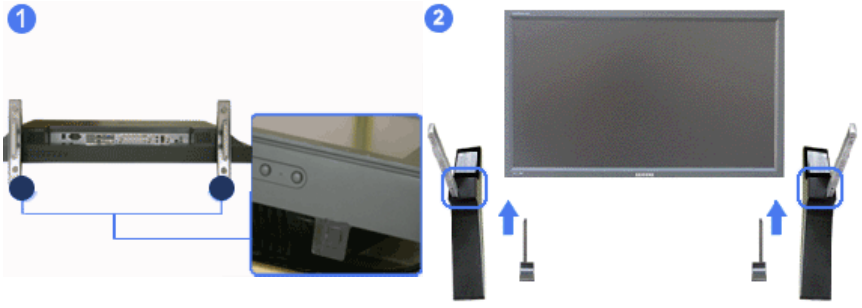
☑ Huomautus

- Käytä vain näytön mukana toimitettuja kiinnitysruuveja.

⚠ Varoitus

Samsung Electronics ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat käytettäessä epäyhteensopivia jalustoja.

Väliaikaisen jalustan kiinnittäminen



Vasen Oikea

⚠ Varoitus

Kiinnitä ”CAUTION”-tarra takaosaan.

1) Näytön alla olevan kolon suojana on kansi. Näytön jalusta kiinnitetään tähän koloon. Suojakansi on muistettava poistaa tilapäistä jalustaa tai erikseen myytävää jalustapakettia kiinnitettäessä. Käytettäessä seinäjalustaa kolo on muistettava peittää suojuksella.

2) Kiinnitä vasen ja oikea jalka ohjeiden mukaan.

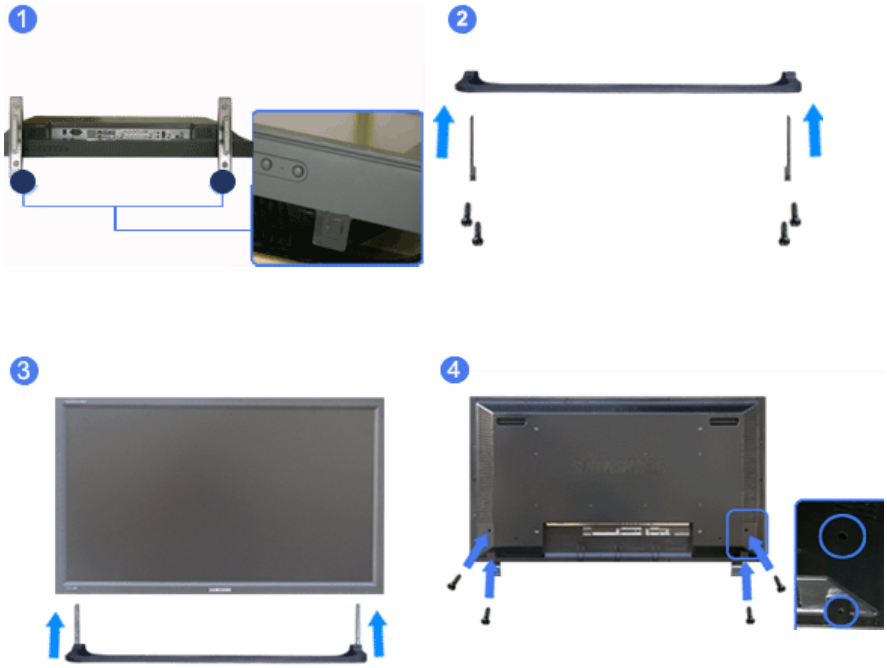
3) Sijoita jalusta monitorin alla olevaan reikään.
Aseta ruuvi paikalleen ohjeen mukaan ja kiristä. (M4 × L15)

⚠ Varoitus

Tämä jalusta on alun perin tarkoitettu näytön kulman säätämiseen. Yhtiö ei vastaa jalustan aiheuttamista

ongelmista. Älä koskaan käytä tuotetta jalustana, jonka päälle asetetaan muita esineitä.

Jalustan asentaminen (Myytävänä erikseen)



1) Näytön alla olevan kolon suojana on kansi. Näytön jalusta kiinnitetään tähän koloon. Kolon suojus on muistettava poistaa tilapäistä jalustaa tai erikseen myytävää jalustapakettia kiinnitettäessä. Käytettäessä seinäjalustaa kolo on muistettava peittää suojuksella.
2) Varmista, että kiinnität osat oikein päin ja oikeaan kohtaan. (M4 × L15)
3) Sijoita jalusta monitorin alla olevaan reikään.
4) Aseta ruuvi paikalleen ohjeen mukaan ja kiristä. (M4 × L15)

Näytön kytkeminen

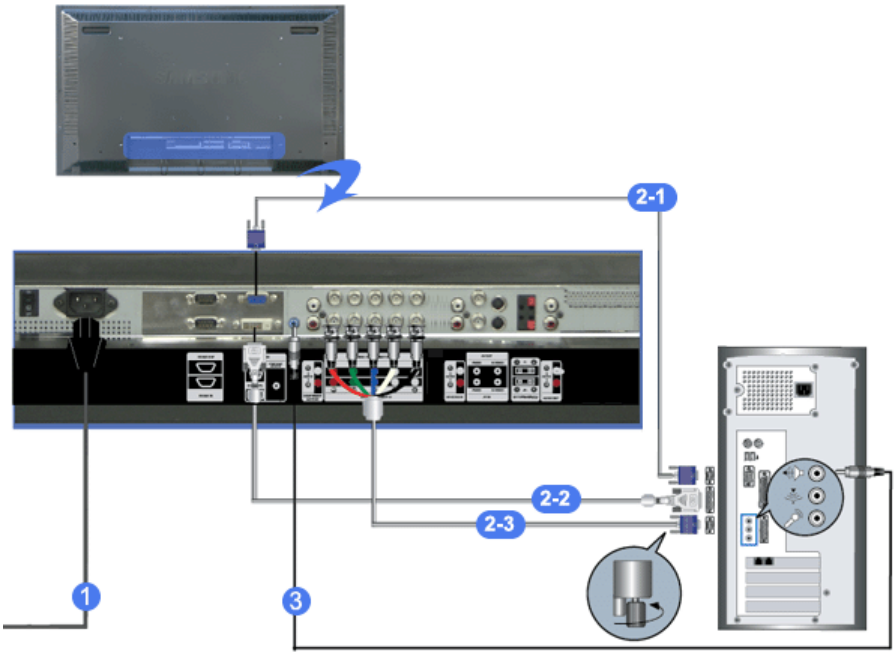
Virtajohtoa koskeva varoitus

Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

☑ Huomautus

- Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.

Yhdistäminen tietokoneeseen



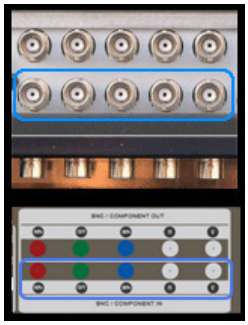
1) Liitä monitorisi sähköjohto monitorin takana olevaan aukkoon.
Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.

2) Signaalikaapeli voidaan kytkeä tietokoneeseen kolmella tavalla.
Valitse jokin seuraavista:

2-1) Analogisen D-sub-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke D-sub-kaapeli näytön takana olevaan 15-nastaiseen **RGB-liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen**.

2-2) Digitaalisen DVI-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke DVI-kaapeli näytön takana olevaan **DVI (HDCP)** -liittimeen ja tietokoneen **DVI-liittimeen.**

2-3) Analogisen BNC-liittimen käyttö videokortin kanssa.
Kytke BNC-kaapeli näytön takana olevaan **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V -liittimeen** ja tietokoneen **15-nastaiseen D-sub-liittimeen.**



3) Liitä äänikaapelin toinen pää tietokoneen takana olevaan ääniliitäntään.

4) Kytke näyttöön ja tietokoneeseen virta.

☑ Huomautus

- Voit hankkia DVI- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.
Voit hankkia lisävarusteita lähimmästä Samsung Electronicsin palvelupisteest.

Digitaalisen DVD-järjestelmän yhdistäminen

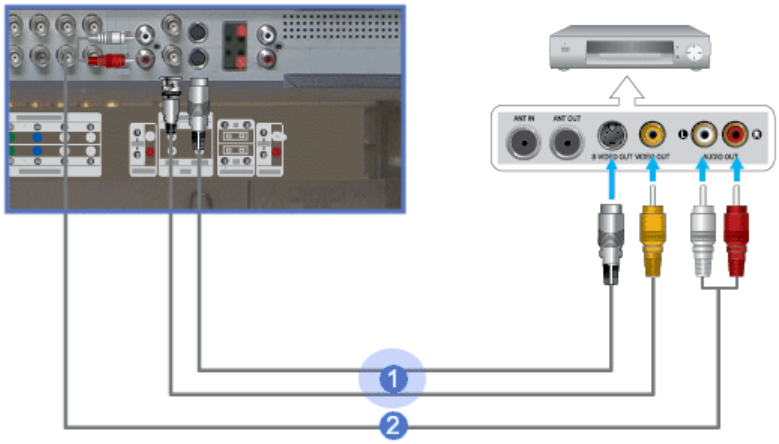
☑ Huomautus

- Ulkoiset laitteet, kuten digitaalinen DVD-laite, kytketään näytön DVI IN -liittimeen DVI-kaapelilla.
- Kytke päälle DVD-soitin, jonka sisällä on DVD-levy.
- Valitse Digital SOURCE-painikkeella.

☑ Huomautus

- Näytössä on DVI IN -liitin, johon kytketään DVI-lähdöllä varustettu digitaalinen laite, kuten DVD-laite.

Yhdistäminen videonauhuriin

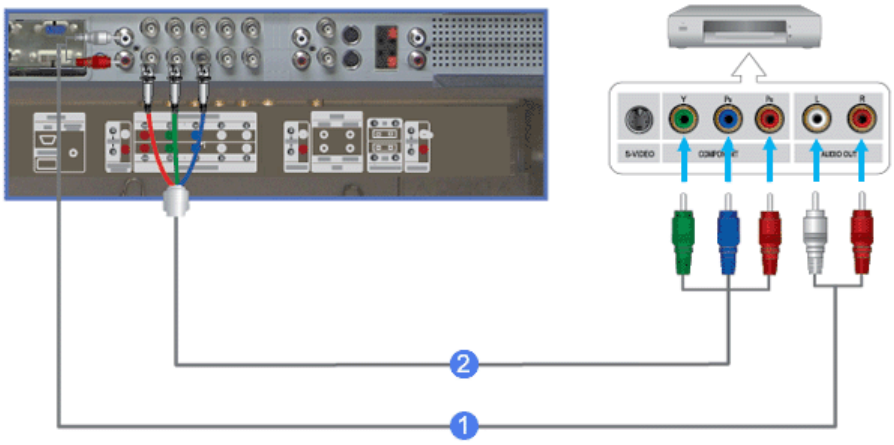


1) Voit yhdistää videonauhurin tai videokameran tyyppiset AV-laitteet näytön **AV IN [VIDEO]** or **AV IN [S-VIDEO]** käyttämällä S-VHS- tai BNC-kaapelia.
2) Yhdistä videonauhurista tai videokamerasta lähtevät oikean ja vasemman äänikanavan kaapelit näytön vastaaviin liitäntöihin.
3) Valitse **AV** or **S-Video** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
4) Käynnistä sitten videonauhuri tai videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

- Voit hankkia S-VHS- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.

Yhdistäminen DVD-soittimeen



1) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä DVD-soittimen AUDIO OUT -liitäntöihin.

2) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä R-, G-, B-, H- ja V-porttiin** DVD-soittimen PR, Y, PB-liitäntöihin.

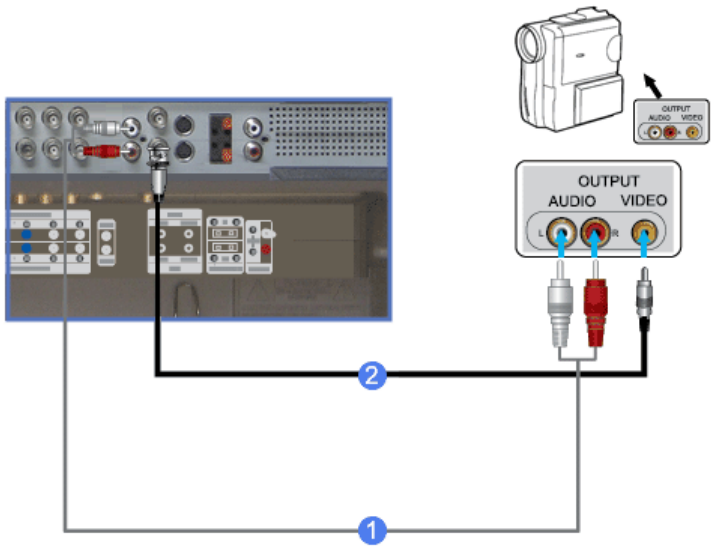
3) Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.

4) Käynnistä sitten DVD-soitin, jossa on DVD-levy.

☑ Huomautus

- Komponenttikaapeli on lisävaruste.
  DVD-soittimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Videokameran yhdistäminen



1) Paikanna videokameran äänen ja kuvan ulostuloliitännät. Ne ovat yleensä videokameran kyljessä tai takaosassa.
   Yhdistä äänikaapelit videokameran AUDIO OUTPUT -liitäntöihin ja näytön **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.

2) Yhdistä videokuvakaapeli videokameran VIDEO OUTPUT -liitäntään ja näytön **AV IN [VIDEO]**.

3) Valitse **AV** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.

4) Käynnistä sitten videokamera, jossa on videonauha.

☑ Huomautus

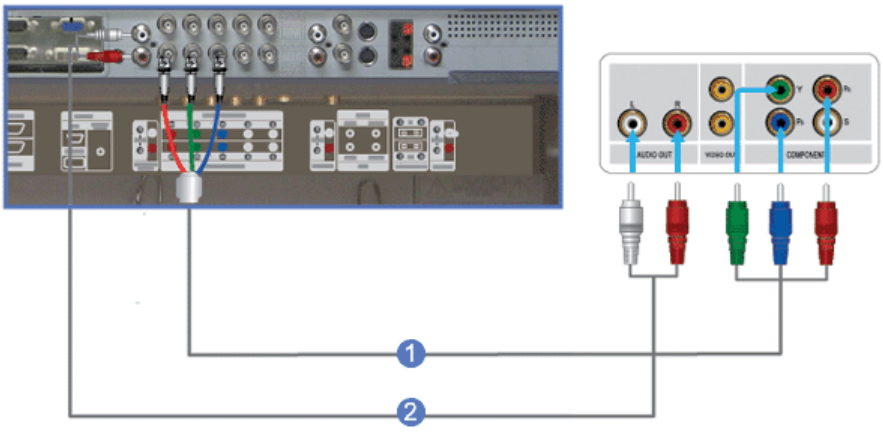
- Tässä kuvatut äänen ja videokuvan kaapelit toimitetaan yleensä videokameran mukana.

  Muussa tapauksessa voit hankkia ne tavallisesta elektroniikkamyymälästä.
  Jos videokamerassa on stereoääni, yhdistä se näyttöön kahden äänikaapelin avulla.

Erillisen digitaalivastaanottimen yhdistäminen

☑ Huomautus

- Alla on kuvattu tavallisen digitaalivastaanottimen liitännät.



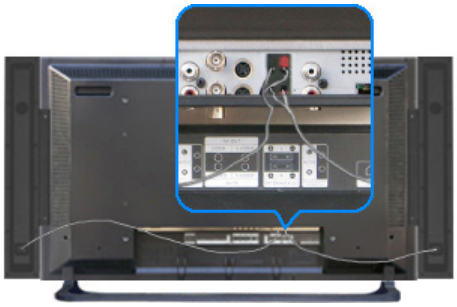
1) Yhdistä näytön **BNC/COMPONENT IN - liitäntä PR, Y, PB**-porttiin digitaalivastaanottimen PR, Y, PB-liitäntöihin.
2) Yhdistä äänikaapelit näytön **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** sekä digitaalivastaanottimen AUDIO OUT -liitäntöihin.
3) Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.

☑ Huomautus

- Digitaalivastaanottimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Kaiuttimien yhdistäminen

1) Kiinnitä laite ja kaiutin toisiinsa käyttämällä ruuveja.
   * Asenna kaiuttimet ilman jalustaa.



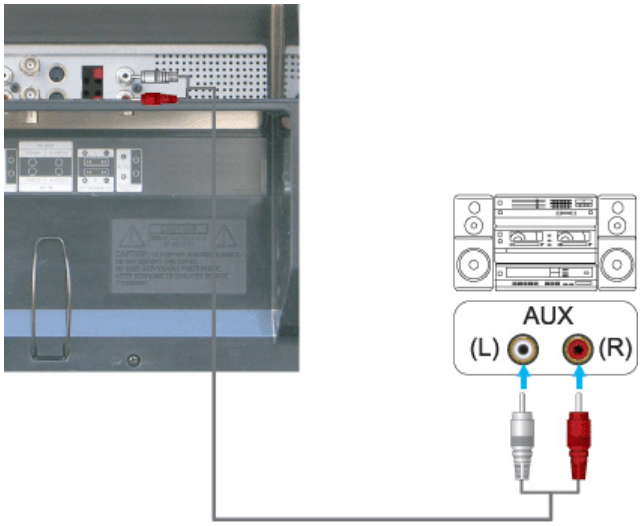
2) Yhdistä kaiutinkaapeli laitteen takana olevaan kaiuttimen liitäntään ja kaiuttimen takana olevaan laitteen liitäntään.

☑ Huomautus

- Älä siirrä laitetta nostamalla kaiuttimesta, kun laite on kiinnitettynä kaiuttimeen.

  Tämä saattaa vahingoittaa kaiuttimen kiinnitystelinettä.

Yhdistäminen äänijärjestelmään



1) Yhdistä äänikaapelit äänijärjestelmän AUX L- ja R-liitäntöihin sekä näytön **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]**.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
MagicNetin asentaminen
MDC
MagicNet
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

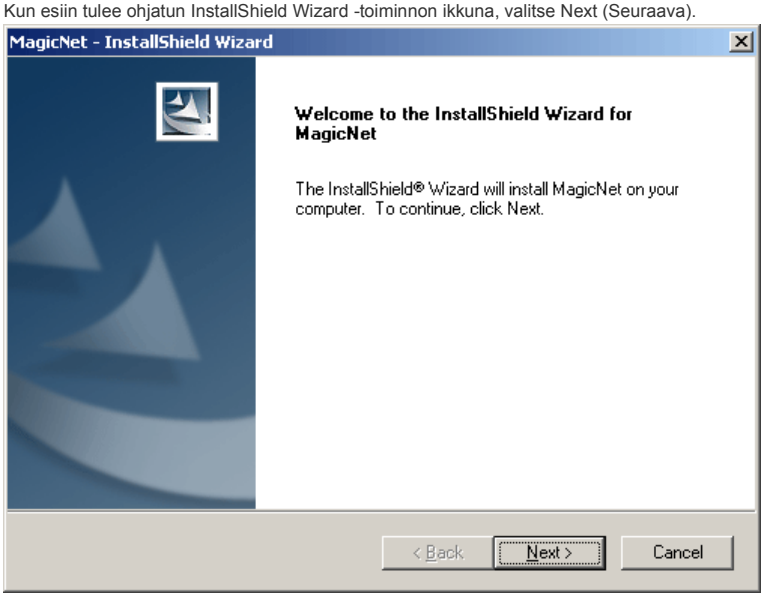
Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Ohjelmiston käyttö

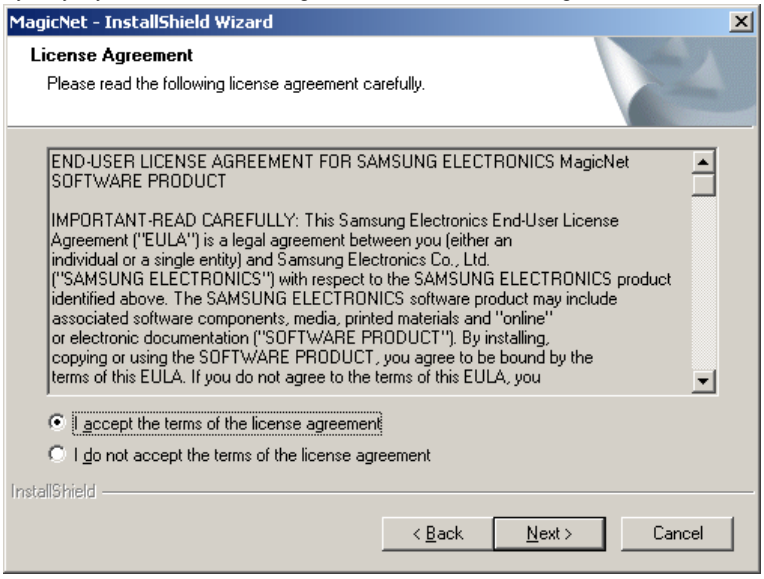
MagicNetin asentaminen

Asentaminen

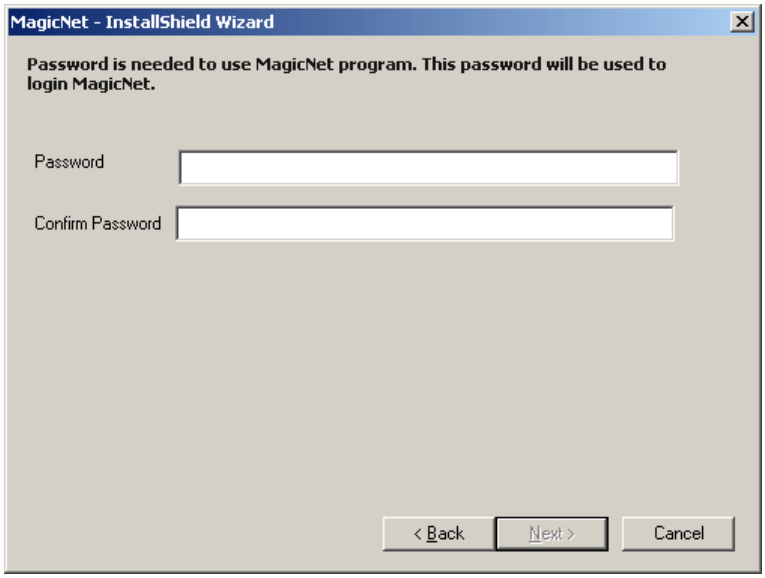
1. Aseta asennus-CD CD-ROM-asemaan.
2. Napsauta MagicNet-asennustiedostoa.
3. Kun esiin tulee ohjatun InstallShield Wizard -toiminnon ikkuna, valitse Next (Seuraava).


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

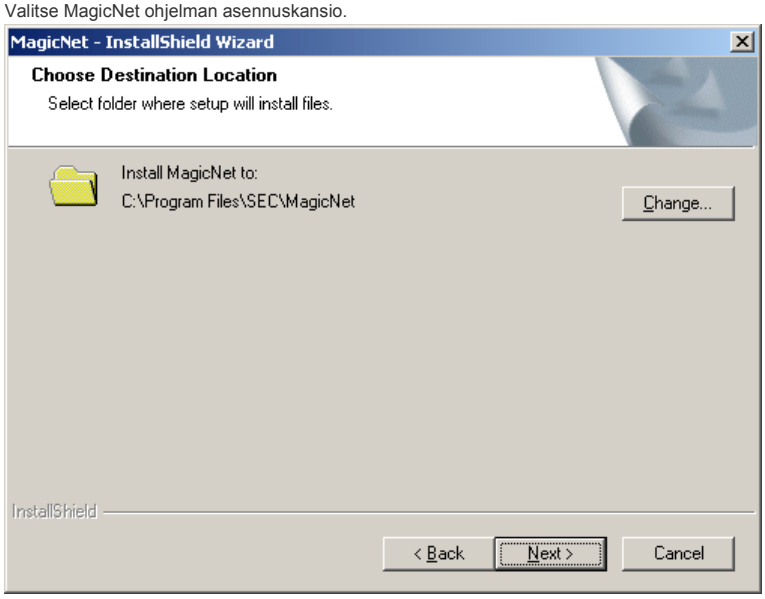
4. Hyväksy käyttöehdot valitsemalla "I agree to the terms of the license agreement."


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

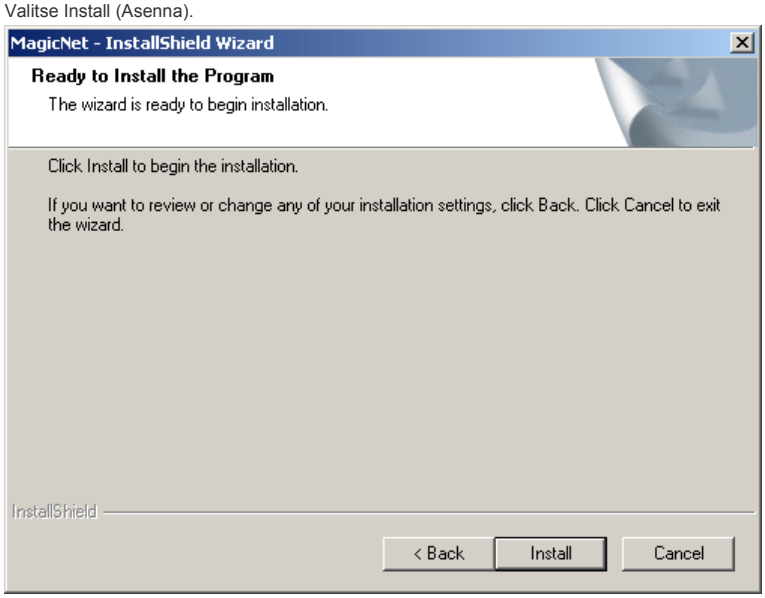
5. Käyttäjän pitää kirjautua sisään MagicNet-palvelinohjelmaan. Anna salasana sisäänkirjautumista varten. Salasanaa ei voi vaihtaa sisäänkirjautumisen jälkeen.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

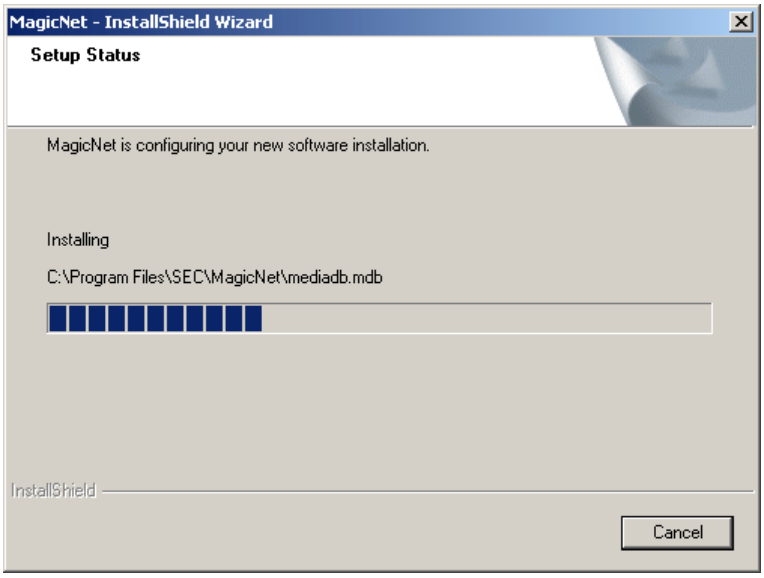
6. Valitse MagicNet ohjelman asennuskansio.



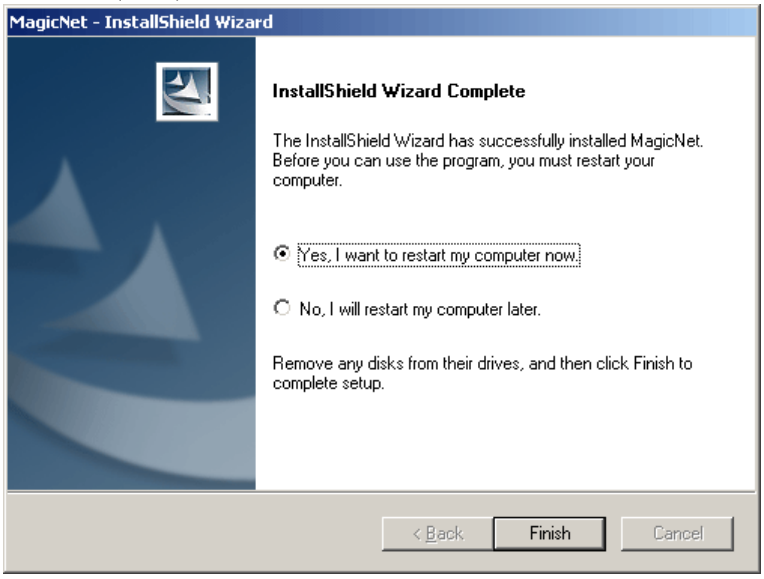
7. Valitse Install (Asenna).


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Esiin tulee asennuksen tilan osoittava valintaikkuna (Installation status).



9. Suositellaan, että järjestelmä käynnistetään uudestaan MagicNet-palvelinohjelman normaalia käyttöä varten.
   Valitse Finish (Valmis).


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Kun asennus on valmis, työpöydälle tulee näkyviin MagicNet -ohjelman pikakuvake.

11. Voit käynnistää ohjeman kaksoisnapsauttamalla työpöydän pikakuvaketta.

Palvelinvaatimukset

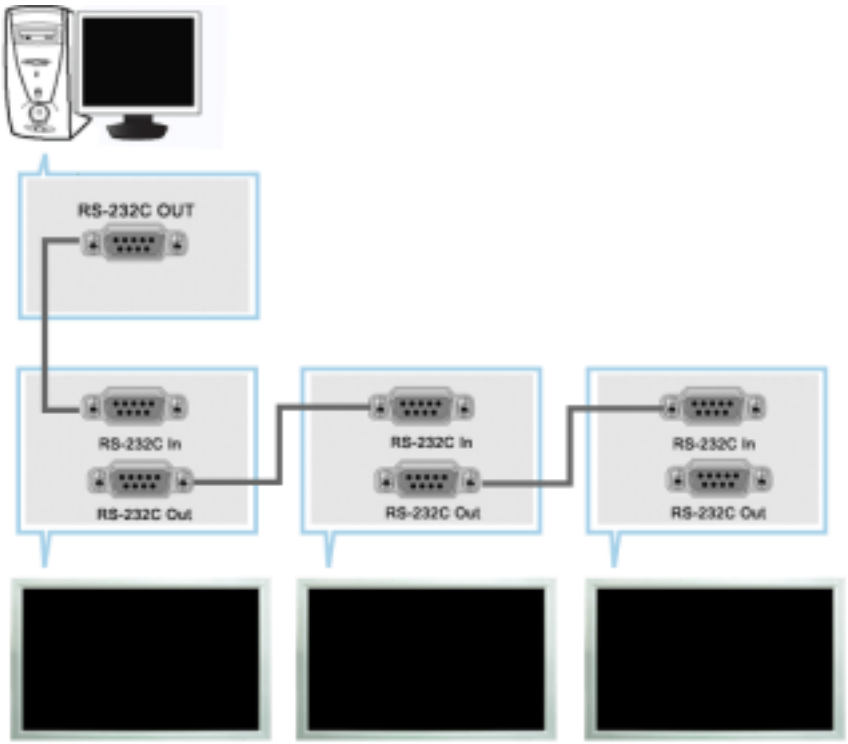
	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8GHz	256 Mt	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0Ghz	512 Mt			

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Multiple Display Control

MDC System

Johdanto

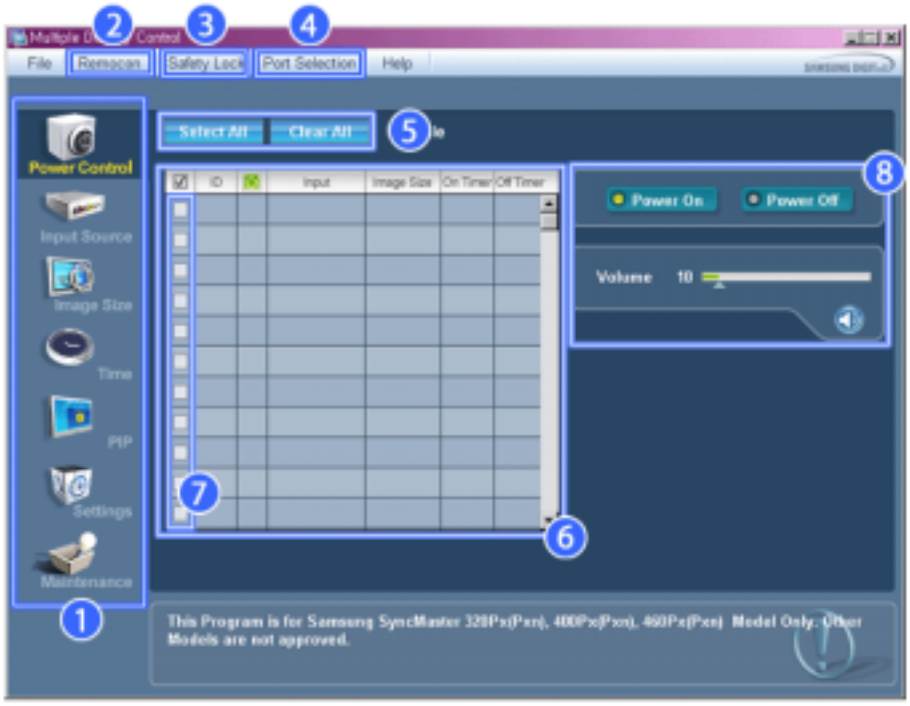


Multiple Display Control eli MDC on usean näytön hallintasovellus, jolla voit hallita useita näyttöjä helposti ja samanaikaisesti tietokoneen avulla. Tietokoneen ja näytön välisessä tiedonsiirrossa käytetään RS-232C-sarjaliitäntää. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia.

Main Screen

Voit käynnistää ohjelman valitsemalla Start > Program > Samsung > MDC System.

Näet valitun näytön äänenvoimakkuuden liukusäätimessä valitsemalla näytön.



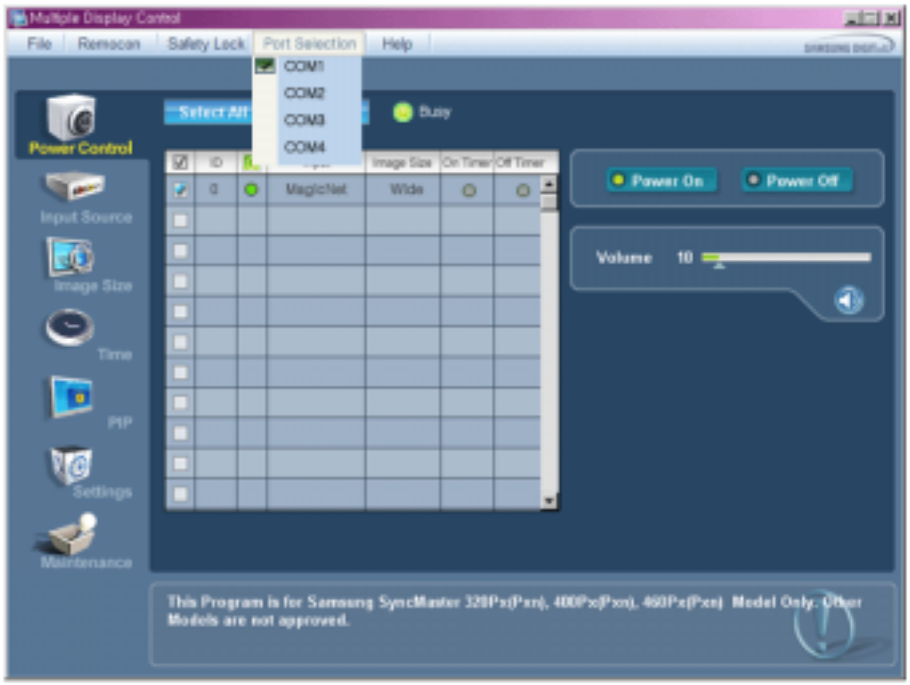
1. **Pääkuvakkeet**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Valintapainike**
6. **Tietoruudukko**
7. **Näytön valinta**
8. **Ohjaustyökalut**

---

1. Voit siirtyä eri ikkunoihin pääkuvakkeiden avulla.
2. Voit ottaa käyttöön valitun näytön kauko- ohjaussignaalin vastaanottamisen tai poistaa sen käytöstä näiden painikkeiden avulla.
3. Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.
   Kun otat käyttöön Safety Lock (Turvalukko) -toiminnon, voit käyttää kaukosäätimen ja laitteen virta- ja lukituspainikkeita.
4. Asettaa lukitustoiminnon. Tietokoneen sarjaporttiasetus voi muuttua. Alkuperäinen arvo on COM1.
5. Voit valita kaikki näytöt tai poistaa kaikki valinnat napsauttamalla Select All (Poistakaikki)- tai Clear (Tyhjennä) -painikkeita.
6. Näet ruudukosta valitun näytön tietojen tiivistelmän. Valitse näyttö.
7. Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
8. Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei.

   <Huomautus> Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei. Tämä koskee kaikkia MDC:hen yhdistettyjä näyttöjä. Kaikkien näyttöjen kauko-ohjaussignaalin vastaanottaminen tulee kuitenkin käyttöön suljettaessa MDC riippumatta tilasta, joka oli valittuna suljettaessa MDC.

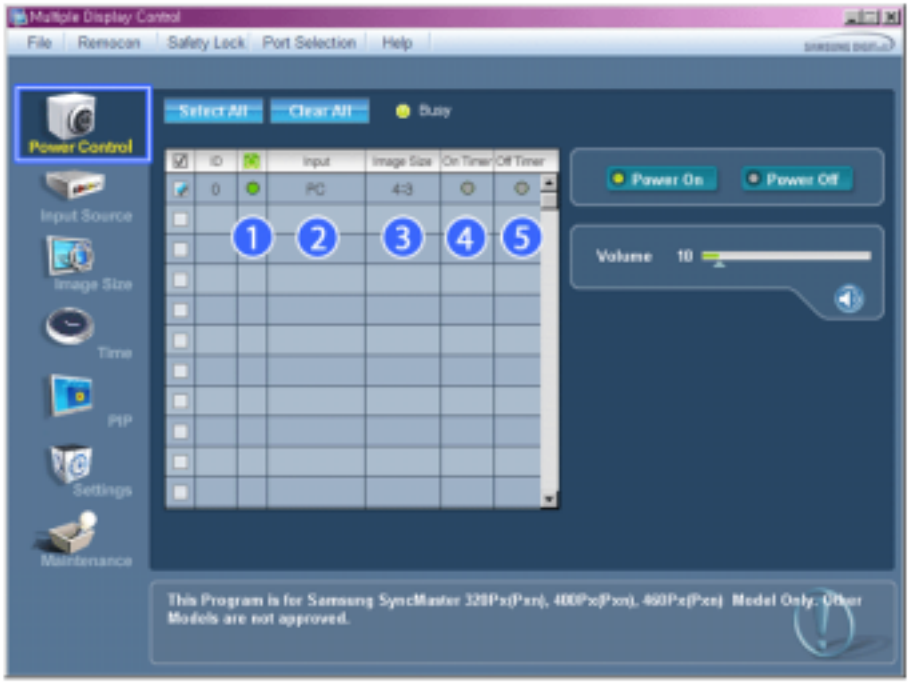
Port Selection



1. Multiple Display Control -arvoksi on alun perin määritetty COM1.
2. Jos käytössä on muu portti kuin COM1, portit COM1–COM4 voidaan valita Port Selection (Portinvalinta) -valikossa.
3. Jos näyttöön sarjakaapelin avulla yhdistetyn portin tarkkaa nimeä ei ole valittu, tietoliikenne ei ole käytössä.
4. Valittu portti tallennetaan, ja sitä käytetään myös seuraavaan ohjelmaan.

Power Control

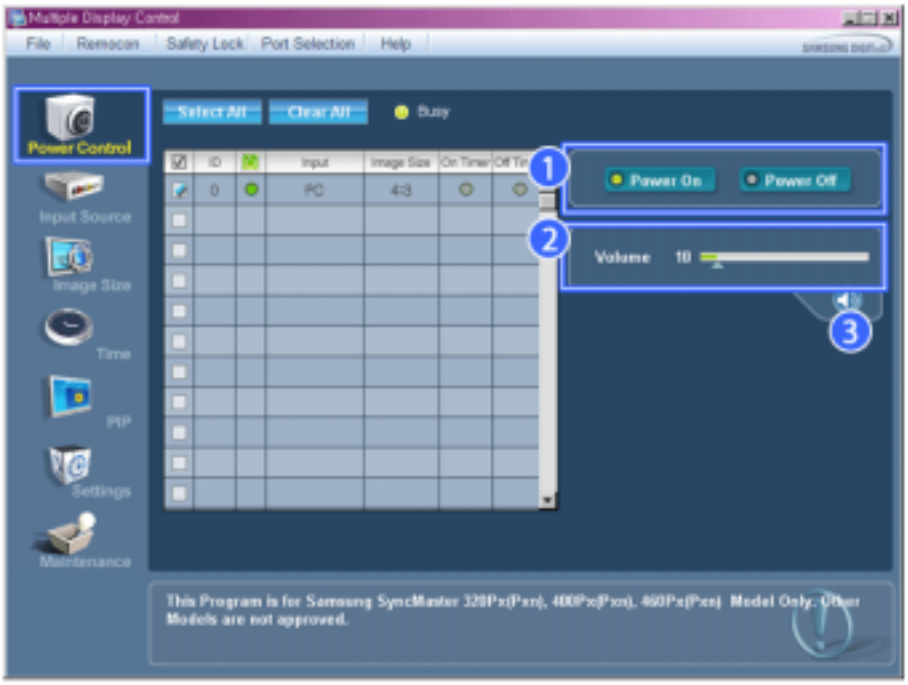
1. Napsauta Power Control -pääkuvaketta (Virranhallinta).



Näyttöön tulee Power Control -ikkuna (Virranhallinta). Virranhallinnan perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) (Power Status) (Virtatila)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Voit valita ohjattavan näytön Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä valintamerkin sen kohdalle.



Voit ohjata valitun näytön joitakin toimintoja Power Control -toiminnon (Virranhallinta) avulla.

1) Power On/Off (Virta kytkettynä/pois)
   - Käynnistää tai sammuttaa valitun näytön.
2) Volume
   - Säätää valitun näytön äänenvoimakkuutta.
   Ohjelma vastaanottaa tiedon valitun näytön äänenvoimakkuudesta ja näyttää sen liukusäätimessä.
   Jos peruutat valinnan tai valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo 10 palaa käyttöön.
3) Mute On / Off (Mykistys)
   - Mykistää valitun näytön tai poistaa mykistyksen.
   Jos valitset yhden näytön kerrallaan ja valittu näyttö on jo mykistetty, voit poistaa mykistyksen napsauttamalla mykistyspainiketta.
   Jos peruutat valinnat tai valitset Select All –vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo palaavat käyttöön.

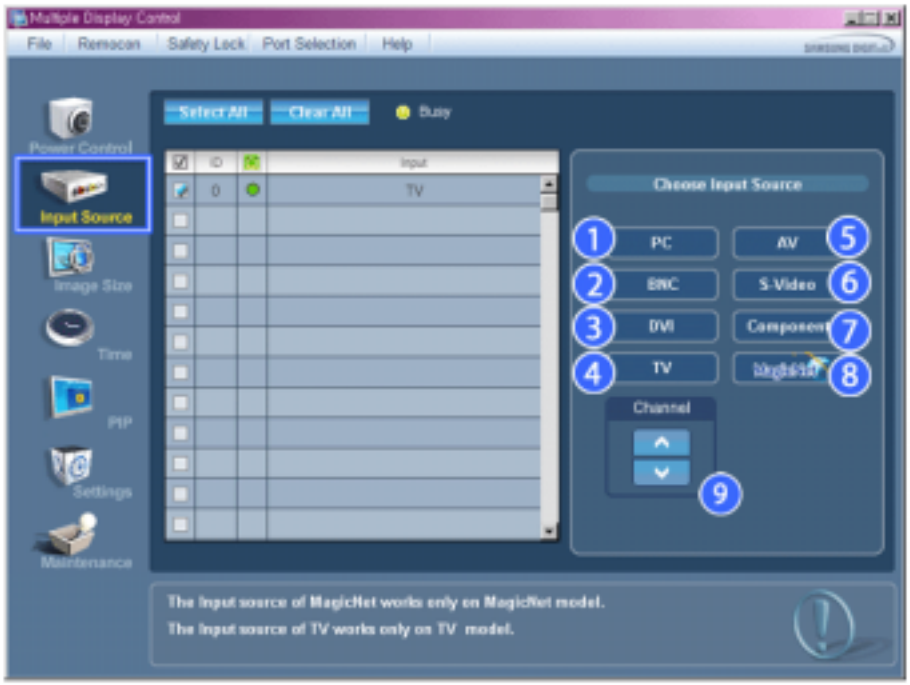
Power Control -asetus (Virranhallinta) vaikuttaa kaikkiin näyttöihin.

Volume-asetuksen (Äänenvoimakkuus) ja mykistystoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).

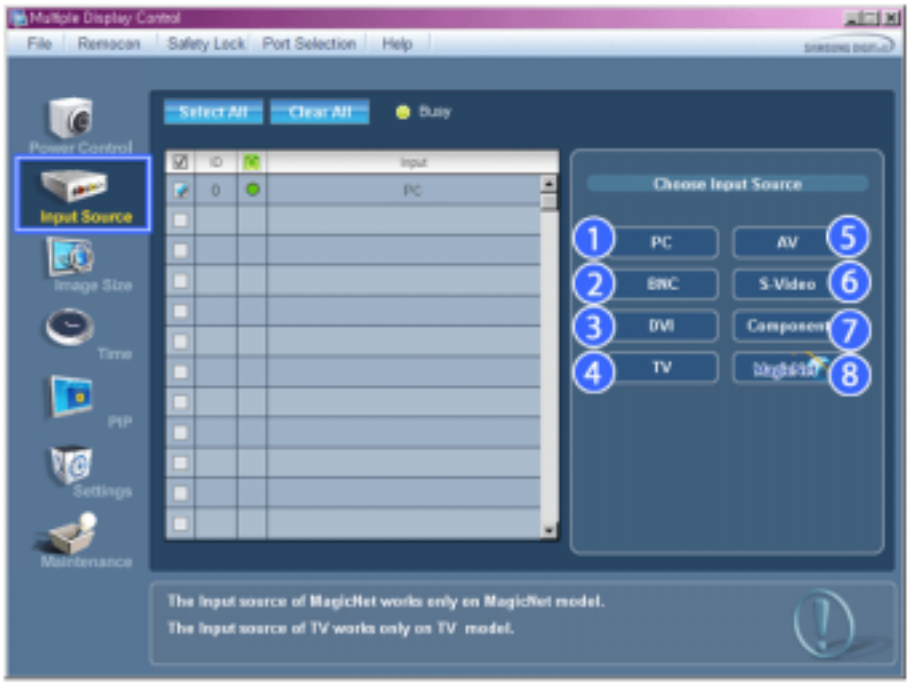
Input Source

1. Napsauta Input Source -pääkuvaketta (Syöttölähde). Näyttöön tulee Input Source -ikkuna (Syöttölähde).
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Tietoruudukossa näkyvät Input Source -tiedot (Syöttölähde) kertovat syöttölähteestä.

1) PC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi PC.
2) BNC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi BNC.
3) DVI
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi DVI.
4) TV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi TV.

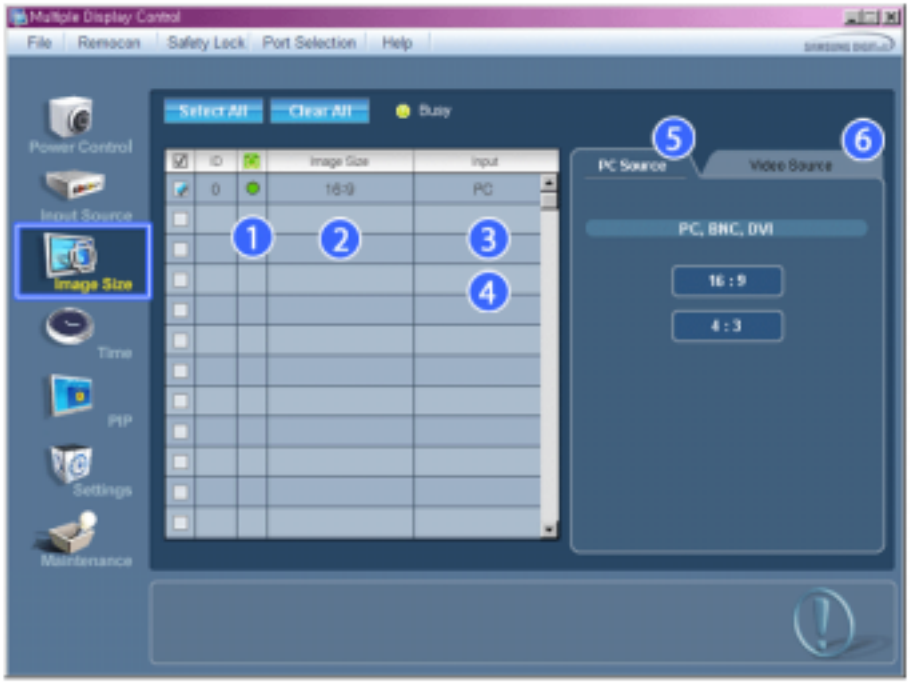
5) AV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi AV.
6) S-Video
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi S-Video.
7) Component
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi Component.
8) MagicNet
   - MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.
9) Channel
   - Jos Input Source (Lähde) on TV, näytössä näkyy kanavanuoli.

* **TV voidaan valita lähteeksi vain laitteissa, joissa näkyy TV, ja kanava voidaan vaihtaa vain silloin, kun lähteeksi on valittu TV.**
* **Syöttölähteen hallinta vaikuttaa vain näyttöihin, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



* Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

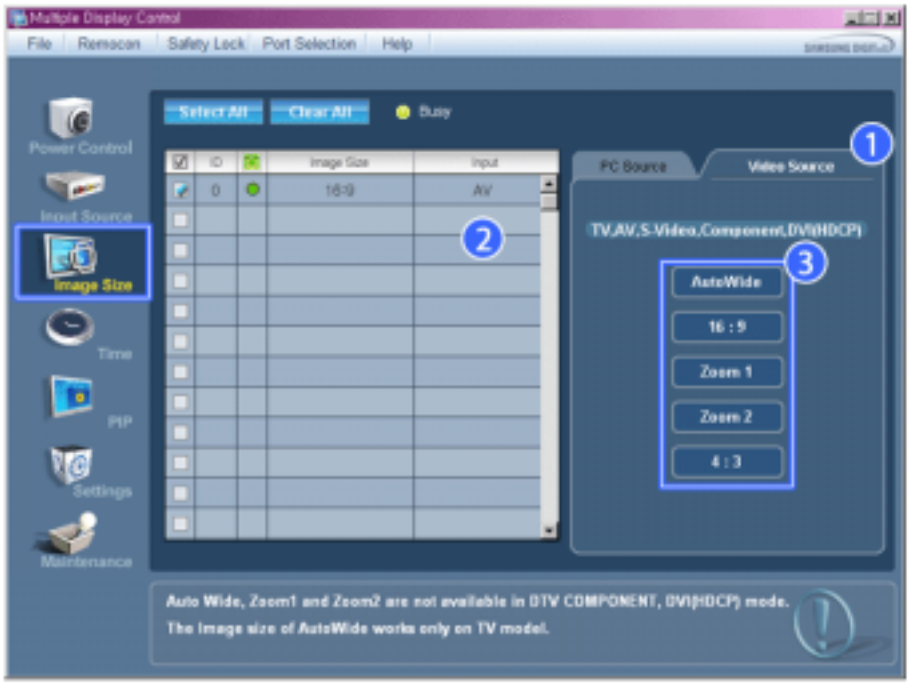
1) (Power Status) (Virtatila)
   - Näyttää näytön virtatilan.
2) Image Size
   - Näyttää valitun näytön käytössä olevan kuvakoon.
3) Input
   - Näyttää käytössä olevan näytön syöttölähteen.
4) Tietoruudukko tuo esiin vain näytöt, joiden Input Source (Syöttölähde) -arvoksi on määritetty PC,BNC,DVI .
5) Kun valitset vaihtoehdon Image Size (Kuvakoko), esiin tulevat PC, BNC, DVI -välilehdet.
   - PC, BNC, DVI -tilassa käytettävissä olevia kuvakokoja voidaan säätää Image Size Control (Kuvakoon säätäminen) -painikkeen avulla.
6) Video Source
   - Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse kyseisen lähteen kuvakoko.

* **MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.**
* **Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse TV-, AV-, S-Video- ja komponenttitulon kuvakoko.
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.
2) Vain ne näytöt näkyvät tietoruudukossa, joiden syöttölähdeasetus on TV, AV, S-VIDEO, Component(Komponentti), DVI(HDCP).
3) Muuttaa valitun näytön käytössä olevaa kuvakokoa sattumanvaraisesti.

   Huomautus Vaihtoehdot AutoWide (Automaattinen kuvakoko), Zoom1 ja Zoom2 eivät ole valittavissa, jos komponentti- ja DVI (HDCP) -tulon resoluutio on 720p tai 1080i.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Time

1. Napsauta Time-pääkuvaketta (Aika). Näyttöön tulee Time-ikkuna (Aika-asetukset).

Aika-asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Current Time (Nykyinen aika)
   - Voit määrittää valitun näytön nykyisen ajan. (Tietokoneen aika)
   - Voit vaihtaa nykyistä aikaa muuttamalla tietokoneen aikaa.
2) On Time Setup (Käynnistysaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit) ja AM/PM (Aamu-/iltapäivä) sekä Status (Tila), Source (Lähde) ja Volume (Äänenvoimakkuus).
3) Off Time Setup (Sammutusaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön Off Time Setup (Sammutusajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit), AM/PM (Aamu-/iltapäivä) ja Status (Tila).
4) Tässä kohdassa näkyvät On Time (Käynnistysaika) -asetukset.
5) Tässä kohdassa näkyvät Off Time (Sammutusaika) -asetukset.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

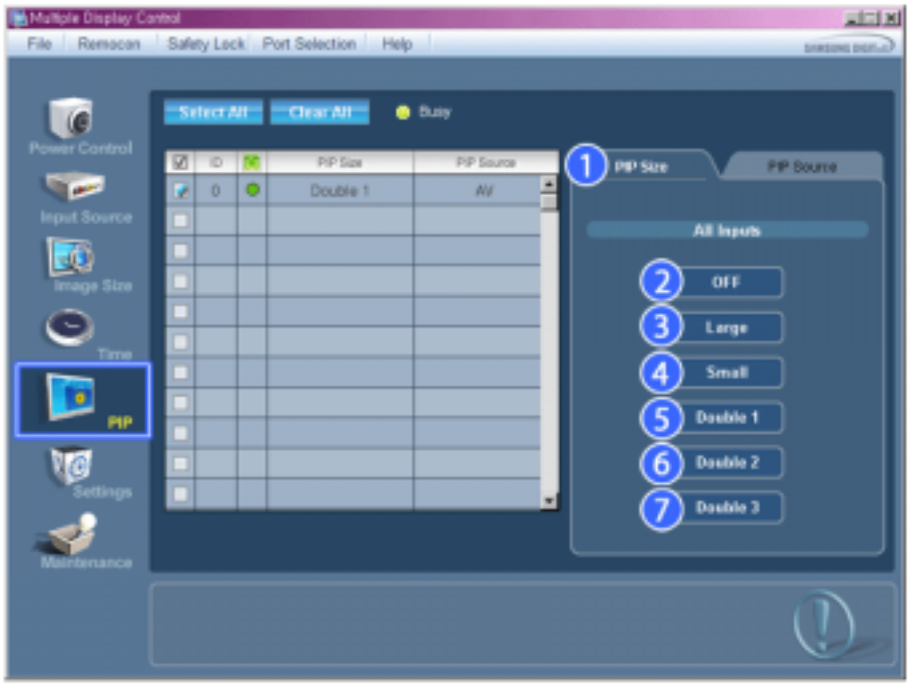
Aika-asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden.virtatila on ON (Virta kytkettynä).

On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Source (Lähde) -asetukseksi voidaan valita TV vain TV-malleilla.

PIP

PIP Size

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.



Asetusten perustiedot ovat PIP Size.

1) PIP Size
   - Näyttää käytössä olevan PIP-koon.
2) OFF
   - Poistaa valitun näytön PIP-toiminnon käytöstä.
3) Large
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Large.
4) Small
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Small.
5) Double1
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 1.
6) Double2
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 2.
7) Double 3 (Kaksoiskuva 3, kuva kuvalta -tila)
   – Ottaa käyttöön valitun näytön PBP- eli kuva kuvalta -tilan ja muuttaa kooksi Double 3 -asetuksen.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

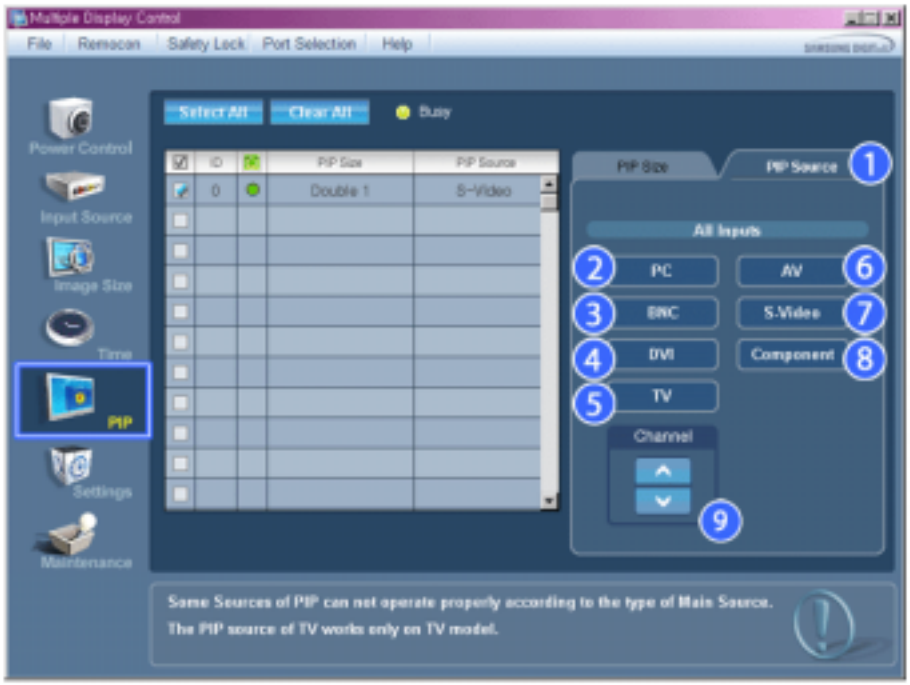
PIP-kokoa voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.

PIP

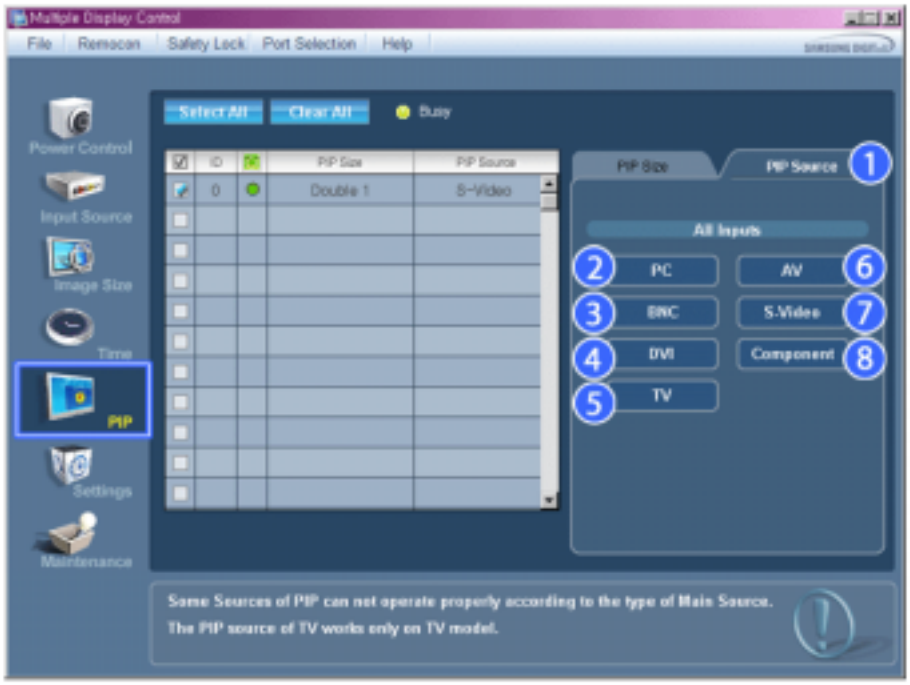
PIP Source

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video



Asetusten perustiedot ovat PIP Source.

1) PIP Source
   - PIP-lähdettä voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.
2) PC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi PC.
3) BNC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi BNC.
4) DVI
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi DVI.
5) TV
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi TV.

6) AV
- Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi AV.

7) S-Video
- Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi S-Video.

8) Component
- Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi Component.

9) Channel (Kanava)
– Jo PIP-lähde on TV, näytössä näkyy kanavanuoli.

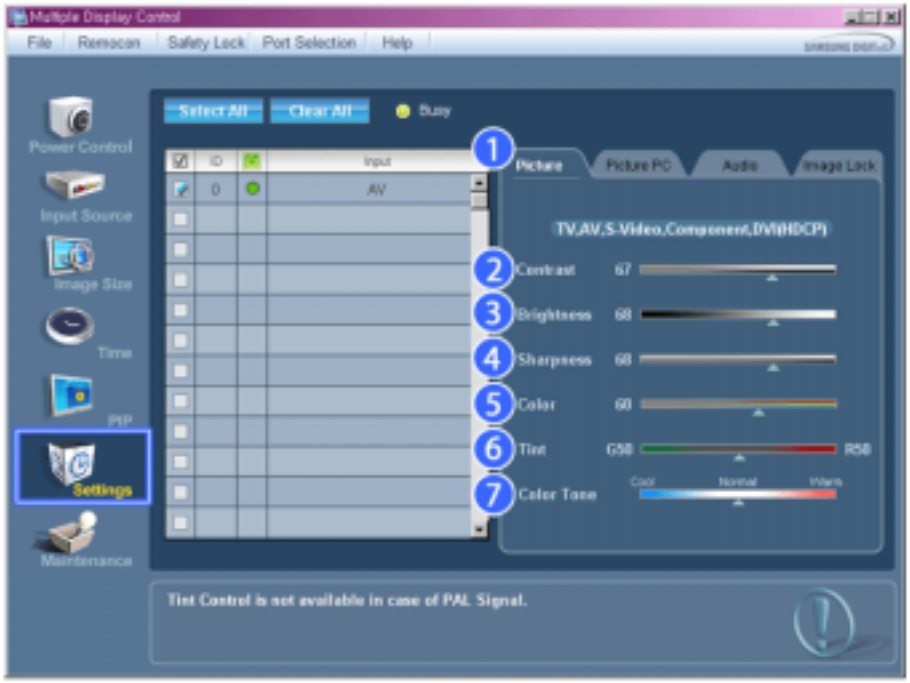
Huomautus Jotkin kuva kuvassa -lähteet eivät ole ehkä valittavissa päänäytön syöttölähdetyypin mukaan.

- **MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.**
- **TV voidaan valita lähteeksi vain laitteissa, joissa näkyy TV, ja kanava voidaan vaihtaa vain silloin, kun PIP-lähteeksi on valittu TV.**
- **Kuva kuvassa -asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä) ja joiden kuva kuvassa -toiminto on otettu käyttöön.**

Settings

Picture

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).



Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.
Kun toiminto on valittu, arvo näkyy liukusäätimessä. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture
- Käytettävissä vain TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) ollessa valittuna.

2) Contrast (Kontrasti)
- Voit säätää valitun näytön kontrastia.

3) Brightness (Kirkkaus)
- Voit säätää valitun näytön kirkkautta.

4) Sharpness (Terävyys)
- Voit säätää valitun näytön terävyyttä.

5) Color (Väri)
- Voit säätää valitun näytön värejä.

6) Tint (Värisävy)
- Voit säätää valitun näytön värisävyä.

7) Color Tone (Värisävy)
   - Voit säätää valitun näytön värisävyä.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Picture PC

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture PC
   - Käytettävissä vain PC, BNC, DVI ollessa valittuna.
2) Contrast (Kontrasti)
   - Voit säätää valitun näytön kontrastia.
3) Brightness (Kirkkaus)
   - Voit säätää valitun näytön kirkkautta.
4) Red
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
5) (Red) Green
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
6) (Green) Blue
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Audio

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Audio (Ääni)
   - Voit säätää kaikkien syöttölähteiden ääniasetuksia.
2) Bass (Matalat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön matalia ääniä.
3) Treble (Korkeat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön korkeita ääniä.
4) Balance (Tasapaino)
   - Voit säätää valitun näytön oikean ja vasemman äänikanavan tasapainoa.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.
6) Sound Select
   - Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

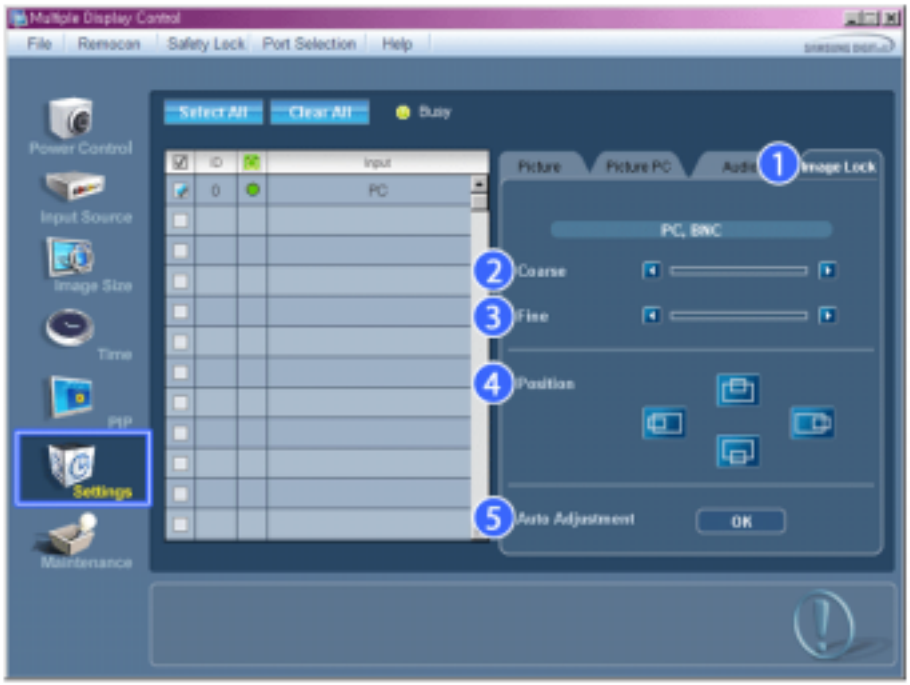
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.

Settings

Image Lock

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).



Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Image Lock
   - Käytettävissä vain PC, BNC ollessa valittuna.
2) Coarse
   - Voit säätää valitun näytön Coarse.
3) Fine
   - Voit säätää valitun näytön Fine.
4) Position (Sijainti)
   - Voit säätää kuvan sijaintia valitussa näytössä.
5) Auto Adjustment (Automaattisäätö)
   - Tuleva tietokonesignaali säätyy automaattisesti, kun painat tätä.

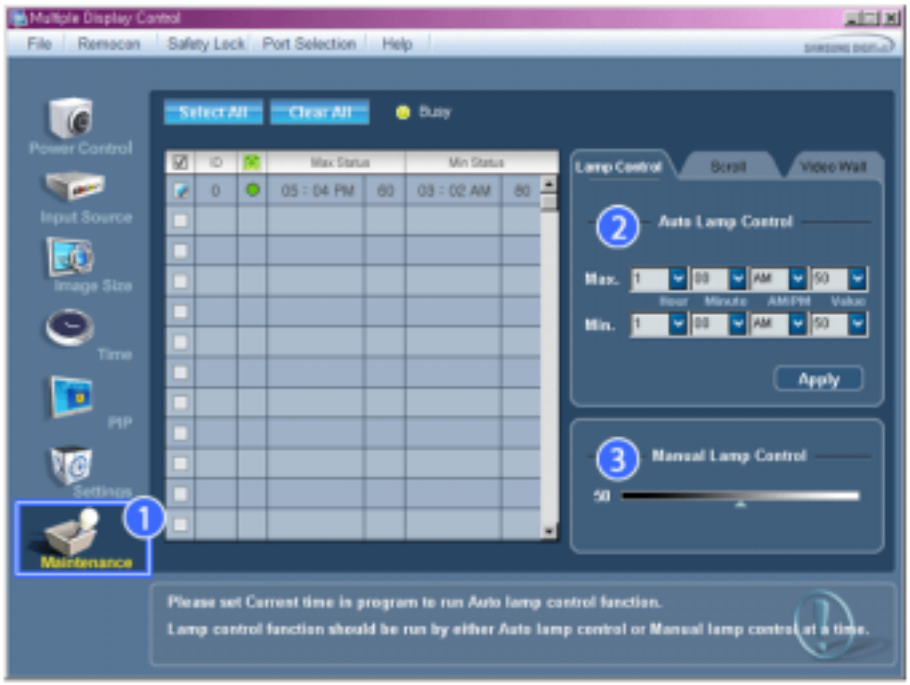
MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).

Maintenance

Lamp Control

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



Näkyviin tulee useita perustietokohteita sisältävä tietoruudukko.

1) Huolto
   - Voit valita Maintenance (Kunnossapito) -toiminnon kaikille lähteille.
2) Automaattinen lampunohjaus
   - Säätää automaattisesti valitun näytön taustavaloa tiettynä aikana.
   Manual Lamp Control (Manuaalinen lampun säätö) poistuu automaattisesti käytöstä, jos säädät taustavaloa Auto Lamp Control (Automaattinen lampun säätö) -toiminnolla.
3) Manuaalinen lampunohjaus
   - Voit säätää valitun näytön taustavaloa koska tahansa.
   Automaattinen lampunohjaustoiminto poistuu käytöstä automaattisesti, jos käytät säätämisessä manuaalista lampunohjaustoimintoa.

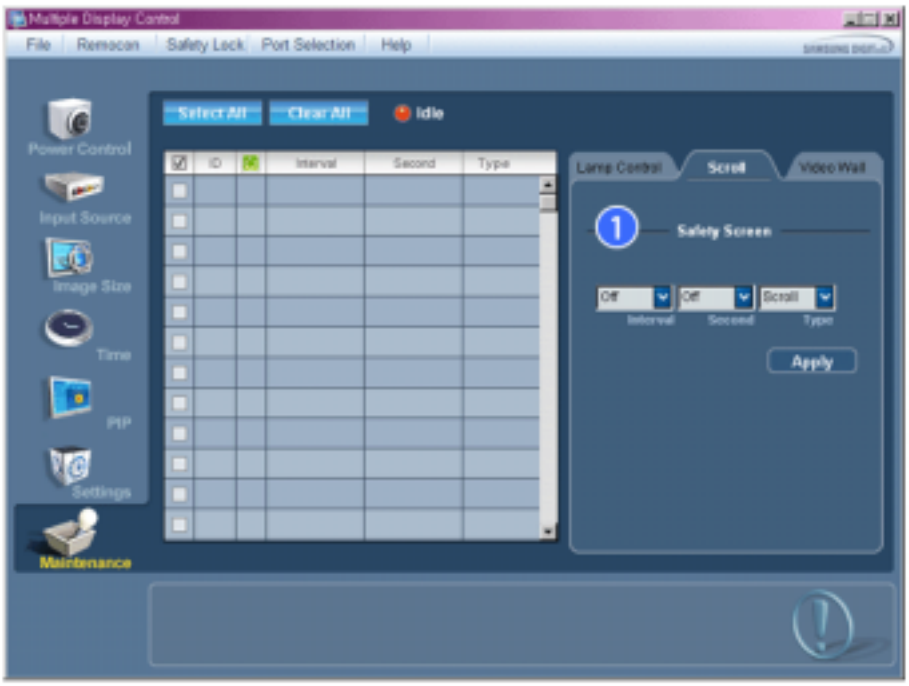
Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.

Maintenance

Scroll

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



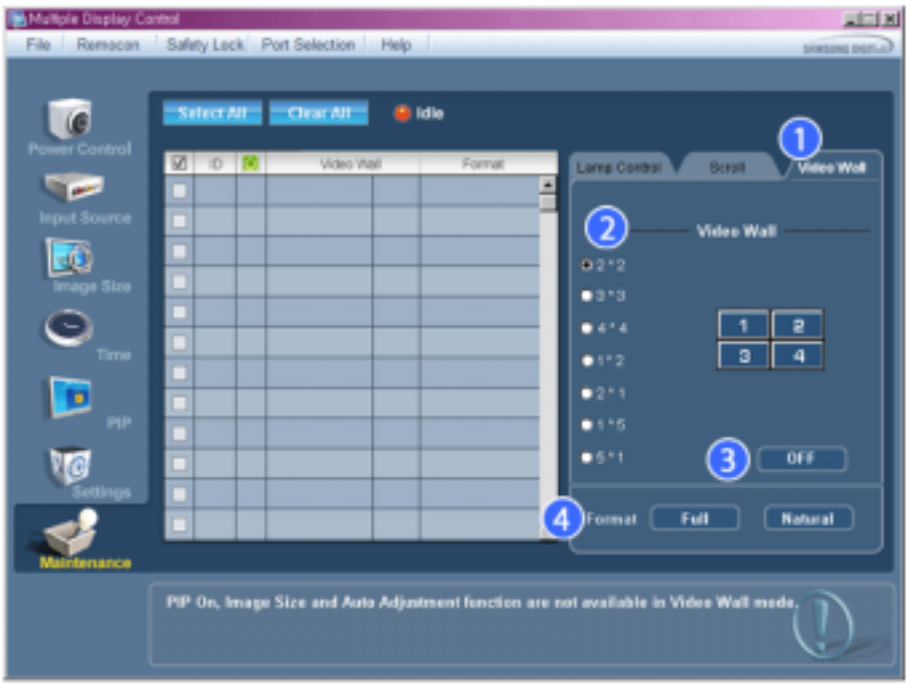
1) Screen Scroll
   - Poistaa jälkikuvat, joita voi syntyä, jos valittu näyttö pysyy pitkään taukotilassa. Voit asettaa toistoajastimen valitsemalla Interval -asetuksen tunneittain ja Second -asetuksen sekunneittain.
     Voit valita Type (Tyyppi) -asetukseksi Scroll (Vieritys), Pixel (Pikseli), Bar (Palkki) tai Eraser (Pyyhin).

* **MagicNetin tulolähde toimii vain MagicNet-mallissa.**
* **Kun valitset Second (Sekunti) -asetuksen, voit valita Scroll (Vieritys) -tyypille arvon 1, 2, 3, 4 tai 5 ja Pixel (Pikseli)-, Bar (Palkki)- ja Eraser (Pyyhin) -tyypeille arvon 10, 20, 30, 40 tai 50.**
* **Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Maintenance

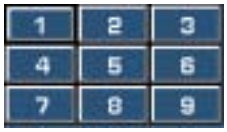
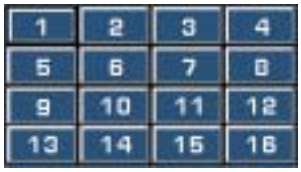
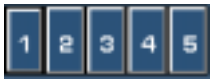
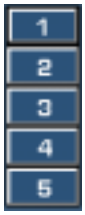
Video Wall

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



1) Video Wall
   - Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Näyttö voidaan jakaa.
     Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.
     - Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
     - Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
     - Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.
     - Samsungin toimittama MDC-ohjelma tukee enintään 4x4 LCD-näyttöjä.

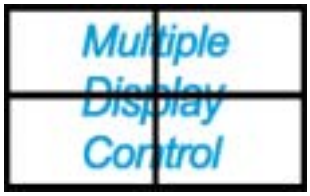
     - 2*2
     - 3*3 
     - 4*4 
     - 1*2
     - 2*1
     - 1*5 
     - 5*1 

3) On / Off

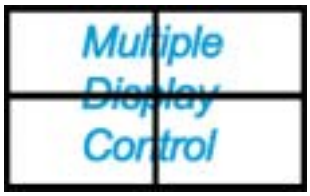
- Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.

4) Format
   - Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.

- Full



- Natural



Tätä toimintoa ei voi käyttää MagicNet-ohjelmassa.

Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).

Troubleshooting

1. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy Power Control -tietoruudukossa (Virranhallinta)
   - Tarkista RS232C-liitos. Varmista, että liitin on tiukasti Com1-portissa.
   - Tarkista, käyttääkö jokin toinen järjestelmään yhdistetty näyttö samaa tunnusta. Jos useammalla kuin yhdellä näytöllä on sama tunnus, ohjelma ei tunnista niitä oikein tämän ristiriidan vuoksi.
   - Tarkista, että näytön tunnus on jokin luku 0 - 10. Voit säätää tunnusta käyttämällä Näyttö-valikkoa.

   Huomautus: Näytön tunnuksen on oltava jokin luku 0 - 10.
   Jos arvo on jokin muu, MDC-järjestelmä ei voi ohjata näyttöä.

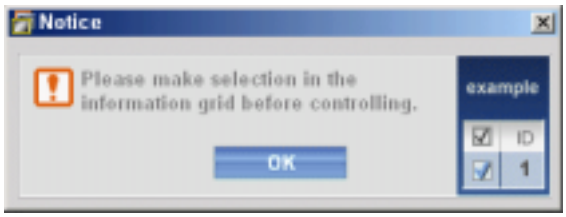
2. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy muissa tietoruudukoissa
   - Tarkista, että näyttöön on kytketty virta. Voit tarkistaa tämän Virranhallinta-tietoruudukosta.
   - Tarkista, voitko vaihtaa näytön syöttölähteen.

3. Kuvassa näkyvä valintaikkuna tulee toistuvasti näyttöön.
   - Tarkista, että se näyttö on valittuna, jonka asetukset haluat määrittää.

4. Käynnistys- ja sammutusajastimet on otettu käyttöön, mutta näkyvissä on eri aika.
   - Synkronoi kellot nykyiseen aikaan.

5. Kaukosäädin ei toimi oikein, kun poistat kaukosäädintoiminnon käytöstä, irrotat RS-232C-kaapelin tai lopetat ohjelman käytön muulla kuin valmistajan suosittamalla tavalla. Käynnistä ohjelma uudelleen ja ota kaukosäädintoiminto takaisin käyttöön.

   <Huomautus> Tiedonsiirtopiireissä esiintyvät ongelmat tai lähellä olevien sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat haitata tämän ohjelman toimintaa.



Asetusten arvojen näkyminen käytettäessä useita näyttöjä

Jos järjestelmään on yhdistetty useampia kuin yksi näyttö, niiden arvot näkyvät seuraavasti:

1. Ei valintaa: Tehdasasetukset tulevat näyttöön.
2. Yksi näyttö valittuna: Näyttöön tulee valitun näytön asetusten arvo.
3. Yksi näyttö on valittuna (tunnus 1) ja toinen näyttö lisätään (tunnus 3): Ohjelma, joka näytti tunnuksella 1 varustetun

näytön asetusten arvot, noutaa ja tuo näyttöön tunnuksella 3 varustetun näytön arvot.

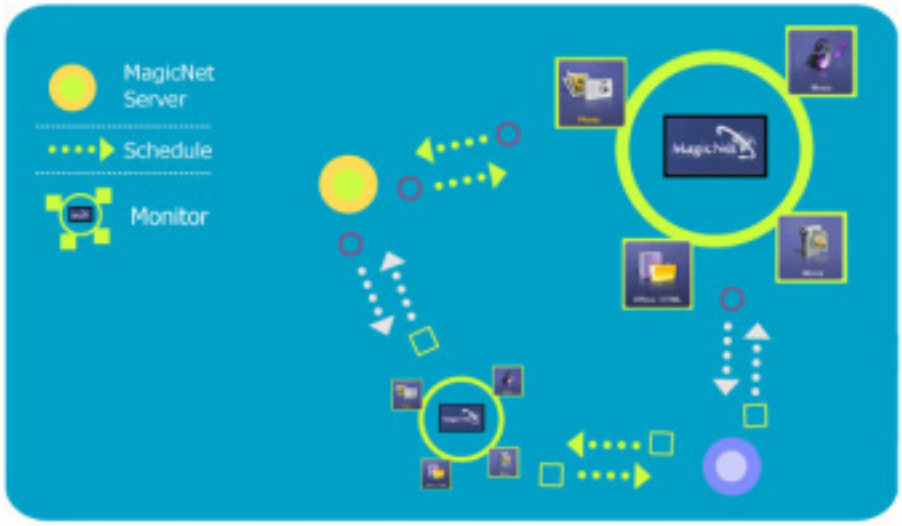
4. Kaikkien näyttöjen valitseminen käyttämällä Select All -toimintoa (Valitse kaikki): Tehdasasetukset palautetaan käyttöön.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

MagicNetin esittely

MagicNetin esittely MagicNet :n lisätoiminnot

MagicNetin esittely



MagicNet siirtää mediatiedostoja (kuva-, ääni- ja elokuvatiedostoja) sekä tekstitiedostoja (PowerPoint-, Excel-, Word-, HTML- ja PDF-tiedostoja) palvelimelta käyttäjälle, käyttäen palvelintekniikkaa käyttävää Ethernet-verkkoa.
Palvelimelle voi olla yhdistyneenä useita käyttäjiä ja mikä tahansa tiedosto voidaan siirtää verkon kautta mille tahansa käyttäjälle.
Tiedostoja voidaan siirtää kahdella tavalla: palvelin lähettää tiedostot käyttäjälle tehtävälistaan rekisteröimisen jälkeen; tai käyttäjä etsii palvelimen kirjastoon rekisteröityjä tiedostoja, lähettää tiedostot käyttäjälle, ja suorittaa niitä saatuaan ne verkon kautta.
Kun useampi kuin yksi palvelin on liitetty, voit valita palvelimen monitorilta ja vastaanottaa tehtävälistan.
Jokaisella monitorilla itsellään on pääsy Internetiin.

Palvelimet ja monitorit on yhdistetty verkon kautta ja ne käyttävät omia nimiä toistensa tunnistamiseksi.
Tämän vuoksi palvelimen nimen tulee täsmätä palvelimen ja asiakkaan kanssa tavanomaisen liittymän luomiseksi.
Toisin sanoen kun palvelimen nimi on "MagicNet", vain "MagicNet" -nimiset monitorit voidaan liittää tälle palvelimelle.
Kun monitorissa asetettua palvelimen nimeä ei ole, monitori odottaa kunnes samanniminen palvelin ilmestyy.
Jos automaattinen yhdistämistoiminto on käytössä, näyttö yrittää muodostaa yhteyden muihin palvelimiin, ja muodostaa yhteyden siihen palvelimeen, joka vastaa ensimmäisenä.

MagicNetin esittely **MagicNet :n lisätoiminnot**

MagicNet :n lisätoiminnot

1. MDC (Multiple Display Control) - usean monitorin ohjaus

Multiple Display Control (MDC) **on MagicNet :n uusi toiminto,**
jolla voidaan samanaikaisesti ohjata useita monitoreja pc:ltä.

MDC tarkistaa ja ohjaa normaalisti verkon välityksellä liittyneiden monitorien tilaa.

2. Tilienhallinta

Tämä toiminto estää satunnaisia käyttäjiä käyttämästä MagicNetiä vapaasti asettamalla toiminnoille tilioikeuksien mukaisia käyttörajoituksia.

3. Päivitys

Monitorin MagicNet voidaan päivittää palvelimelta.
Tämä toiminto toimii vain kun monitori on liitetty palvelimeen/monitoriin, johon on asennettu MagicNet 2.0 tai uudempi versio.

4. Paikallisten tallennuslaitteiden tai monitorien USB-tiedostojen valvonnan hallinta

Voit kopioida ja poistaa tiedostoja paikalliseen tallennuslaitteeseen tai monitoriin kytkettyyn USB-laitteeseen.

5. Tehtävälistan keskeytys

Tämä toiminto keskeyttää monitorin meneillään olevan tehtävälistan ja on hyödyllinen jos tulee kiire suorittaa muita töitä.

Paina kaukosäätimellä monitorin painikkeita järjestyksessä**[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**, minkä jälkeen tehtävälistä keskeytyy tilapäisesti.
Tehävälistan jatkamiseksi, paina kaukosäätimen painikkeita järjestyksessä **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

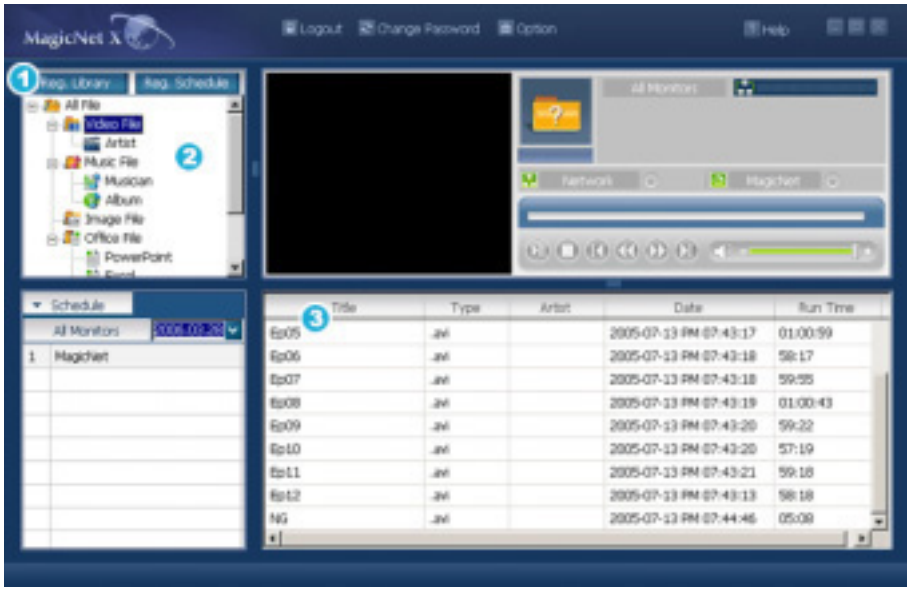
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Tehtävälista-asetukset

Libraryyn (Kirjastoon) rekisteröityminen Tehtävälistan rekisteröinti/muokkaus Export/Import Schedule

Libraryyn (Kirjastoon) rekisteröityminen

Palvelinohjelman Power-On (Virran kytkentä) -toiminto toimii vain silloin, kun näytöstä on katkaistu kokonaan virta. Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.

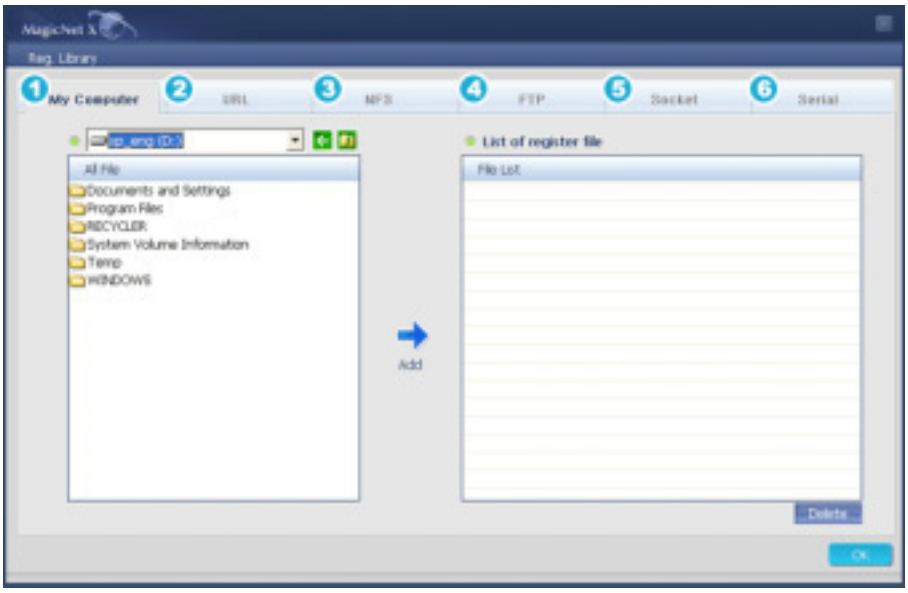


1 Libraryyn (Kirjastoon) rekisteröityminen

Mikä on Library (Kirjasto)?

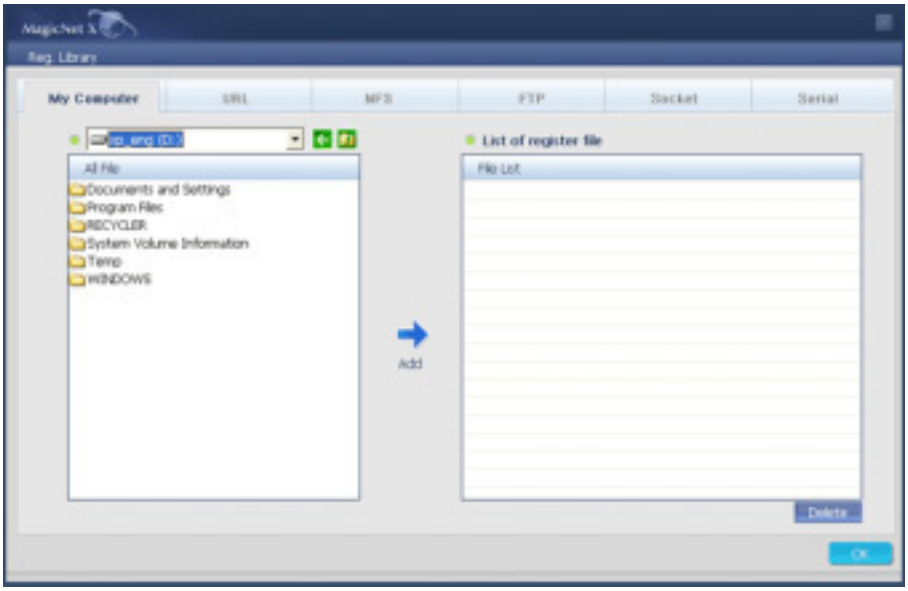
Kirjasto koostuu kokoelmasta tiedostoja, joita voidaan suorittaa MagicNet-ohjelmaan liitetyllä monitorilla. Monitori voi toistaa vain kirjastoon rekisteröityä tuettuja formaatteja. Kirjastoon hyväksytään vai tiedostoja, joiden formaattia tuetaan.

- Paina"Reg. Library" (Lisää Kirjastoon) -painiketta valitaksesi tiedostot, jotka voidaan rekisteröidä kirjastoon.
- Ohjelma on suunniteltu siten, että voidaan rekisteröidä vain tiedostoja, joita monitori voi käyttää. Valitut tiedostot analysoidaan ja tulos näytetään.
- Kirjastoon lisätyt tiedostot luokitellaan ensin automaattisesti luettelossa (2) elokuva-, audio-, kuva- ja asiakirjatiedostoiksi ja sen jälkeen tiedostotyypin mukaan.
- Kenttäikkuna (1) näyttää rekisteröidyt tiedostot ja niiden tiedot.



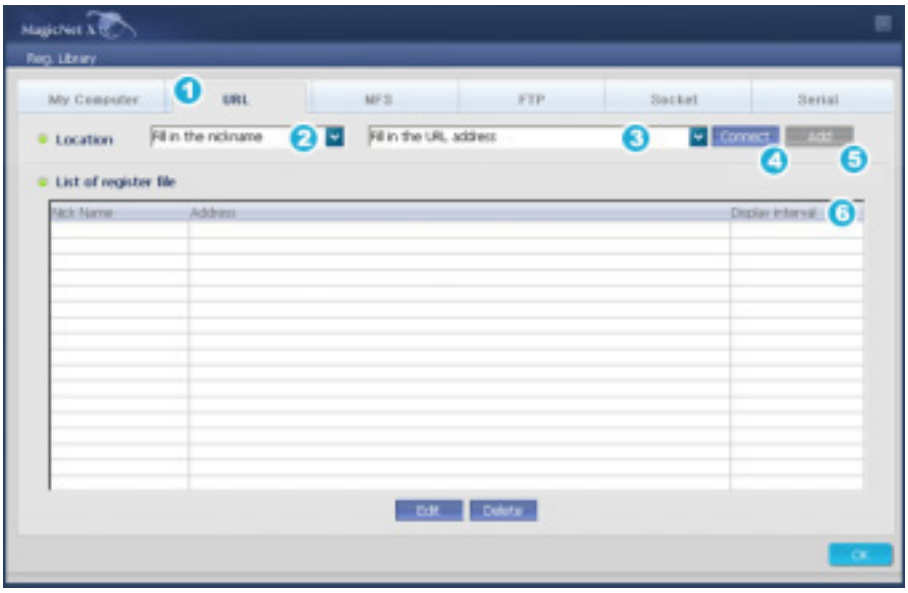
1. My Computer
2. URL
3. NFS
4. FTP
5. Socket
6. Serial

1. My Computer Up



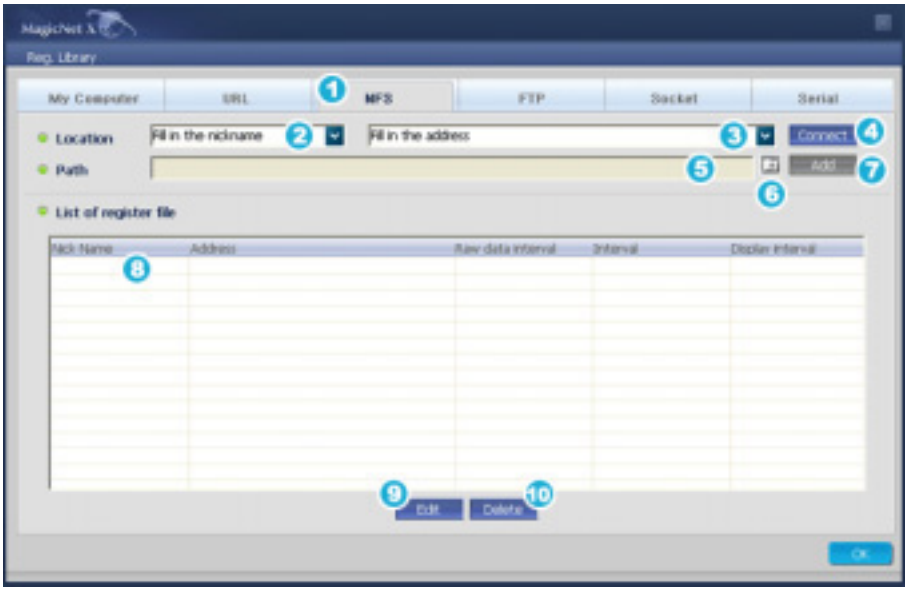
- Voit rekisteröidä oman tietokoneen tiedostoja.

2. URL Up



1 URL	Voit rekisteröidä Internetin URL-osoitteita.
2 Nick Name	Voit valita rekisteröitävälle URL-osoitteelle lempinimen, jota voit käyttää lataus- ja muokkaustoiminnoissa. (If you register with the same nick name, the existing URL, which has been registered with the nick name is replaced with the new one.)
3 Address	Valitse rekisteröitävä URL Address (URL-osoite).
4 Connect	Voit muodostaa URL-yhteyden rekisteröidyllä lempinimellä (Nick Name) ja URL-osoitteella (URL Address). Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, Internet Explorer käynnistyy ja Add (Lisää) -painike (5) aktivoituu.
5 Add	Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, tallenna yhteystiedot tietokantaan.
6 Display interval	Display interval.

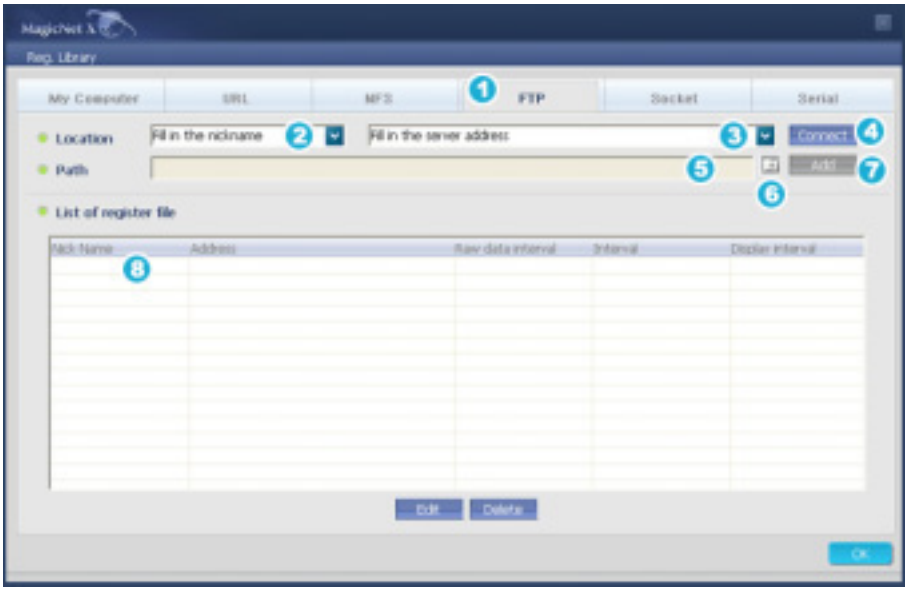
3. NFS Up



1 NFS	Voit rekisteröidä tekstitiedot (.txt) NFS:n kautta.
2 Nick Name	Voit valita rekisteröitävälle URL-osoitteelle lempinimen, jota voit käyttää lataus- ja muokkaustoiminnoissa. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)

3 Address	Set an address to be registered. (You have to set the shared IP and folder name.)
4 Connect	Voit muodostaa NFS-yhteyden rekisteröidyllä lempinimellä ja osoitteella. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, seuraavat Open (Avaa)- ja Add (Lisää) -painikkeet (6 ja 7) aktivoituvat.
5 Path (Polku):	Osoittaa NFS-polun, kun yhteyden muodostaminen on onnistunut.
6	Näyttöön tulee File Navigation (Tiedoston haku) ikkuna, jossa voit valita tiedoston (mukautetut tiedot) käyttämällä määritettyjä yhteystietoja.
7 Add	Lataa File Navigation (Tiedoston haku) -ikkunassa määritetyn polun mukautetut tiedot, kopioi tiedot palvelintietokoneeseen ja tallenna tiedot tietokantaan.
8 Registered files	Ikkuna, joka osoittaa tietokannan tiedot.
9 Edit	A window appears where you can set Row data data update/Interval/Display interval for TEXT(.txt) data. If you select multiple TEXT(.txt) data, only the first data of the list is modified. Row data update (Rivin tietojen päivitys): Time to load original TEXT(.txt) data file into the buffer. Interval (Aikaväli): Buffer .
10 Poista	Poista valitut tekstitiedot (.txt) rekisteröityjen tekstitietojen (.txt) joukosta. (Voit valita useita nimikkeitä kerralla painamalla vaihto- tai Ctrl-näppäintä.)

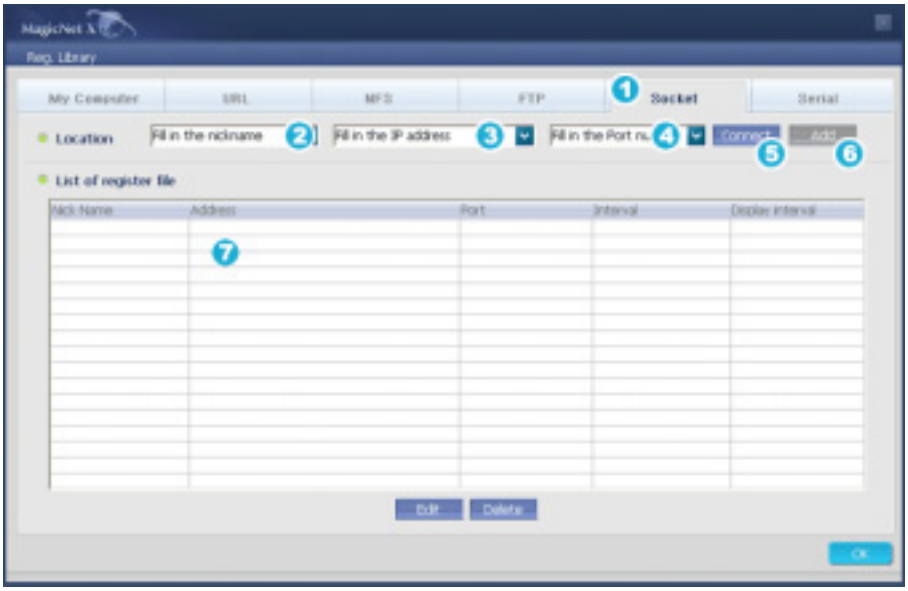
4. FTP Up



1 FTP	Voit rekisteröidä tekstitiedot (.txt) NFS:n kautta.
2 Nick Name	Voit valita rekisteröitävälle URL-osoitteelle lempinimen, jota voit käyttää lataus- ja muokkaustoiminnoissa. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Valitse rekisteröitävä osoite.
4 Connect	Voit muodostaa NFS-yhteyden rekisteröidyllä lempinimellä ja osoitteella. Näyttöön tulee ikkuna, johon voit syöttää FTP-yhteyden käyttäjätunnuksen ja salasanan. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, seuraavat Open (Avaa)- ja Add (Lisää) -painikkeet (6 ja 7) aktivoituvat. 5) Path (Polku): Osoittaa FTP-polun, kun yhteyden muodostaminen on onnistunut.
5 Path (Polku):	Osoittaa FTP-polun, kun yhteyden muodostaminen on onnistunut.
6	Näyttöön tulee File Navigation (Tiedoston haku) ikkuna, jossa voit valita tiedoston (mukautetut tiedot) käyttämällä määritettyjä yhteystietoja.
7 Add	Lataa File Navigation (Tiedoston haku) -ikkunassa määritetyn

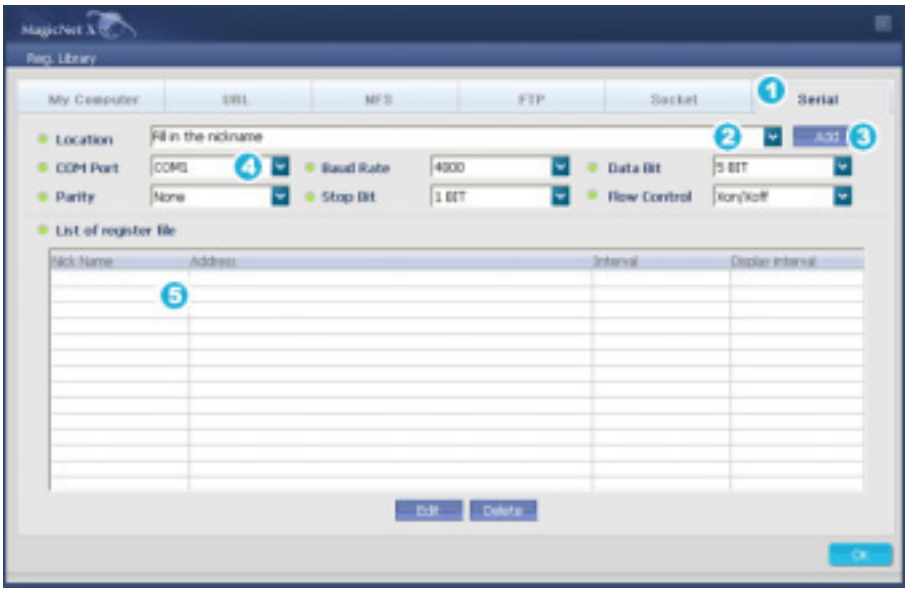
	polun mukautetut tiedot, kopioi tiedot palvelintietokoneeseen ja tallenna tiedot tietokantaan.
8 Registered files	Ikkuna, joka osoittaa tietokannan tiedot.

5. Socket Up



1 Socket	Voit rekisteröidä tekstitiedot (.txt) NFS:n kautta.
2 Nick Name	Voit valita rekisteröitävälle URL-osoitteelle lempinimen, jota voit käyttää lataus- ja muokkaustoiminnoissa. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Address	Valitse rekisteröitävä osoite.
4 Port	Valitse rekisteröitävä portti.
5 Connect	Voit muodostaa NFS-yhteyden rekisteröidyllä lempinimellä ja osoitteella. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, ikkunan reunassa oleva Open (Avaa) -painike (6) aktivoituu.
6 Add	Kopioi verkkoyhteyden kautta siirrettävät mukautetut tiedot palvelintietokoneeseen ja tallenna tiedot tietokantaan. CX 12abcdefghabcd
7 Registered files	Ikkuna, joka osoittaa tietokannan tiedot.

6. Serial Up

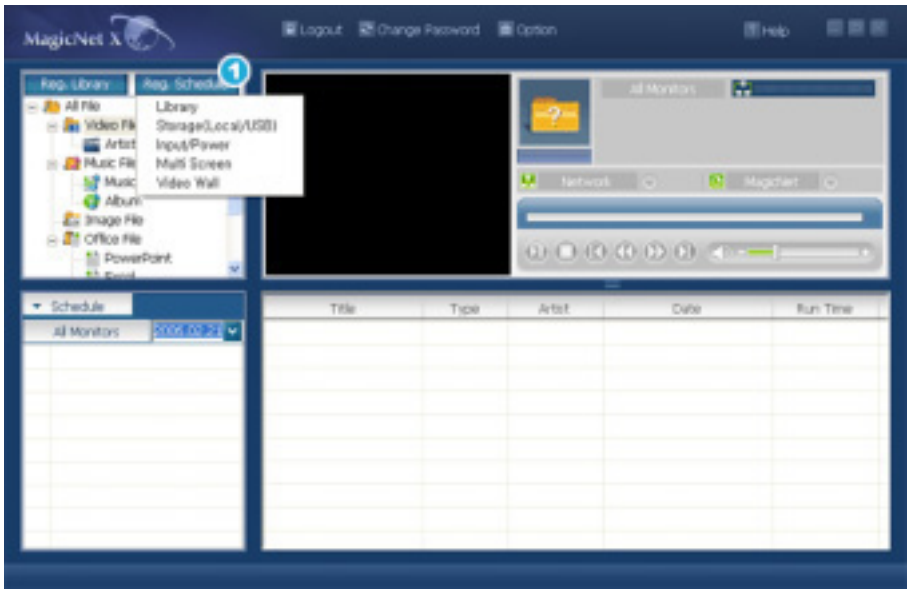


1 Serial	Voit rekisteröidä tekstitiedot (.txt) NFS:n kautta.
2 Nick Name	Voit valita rekisteröitävälle URL-osoitteelle lempinimen, jota voit käyttää lataus- ja muokkaustoiminnoissa. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Add	Serial12345EOFcjojzpoEOF
4 Port	Valitse rekisteröitävä portti.
5 Registered files	Ikkuna, joka osoittaa tietokannan tiedot.

Libraryyn (Kirjastoon) rekisteröityminen **Tehtävälistan rekisteröinti/muokkaus** Export/Import Schedule

Tehtävälistan rekisteröinti/muokkaus

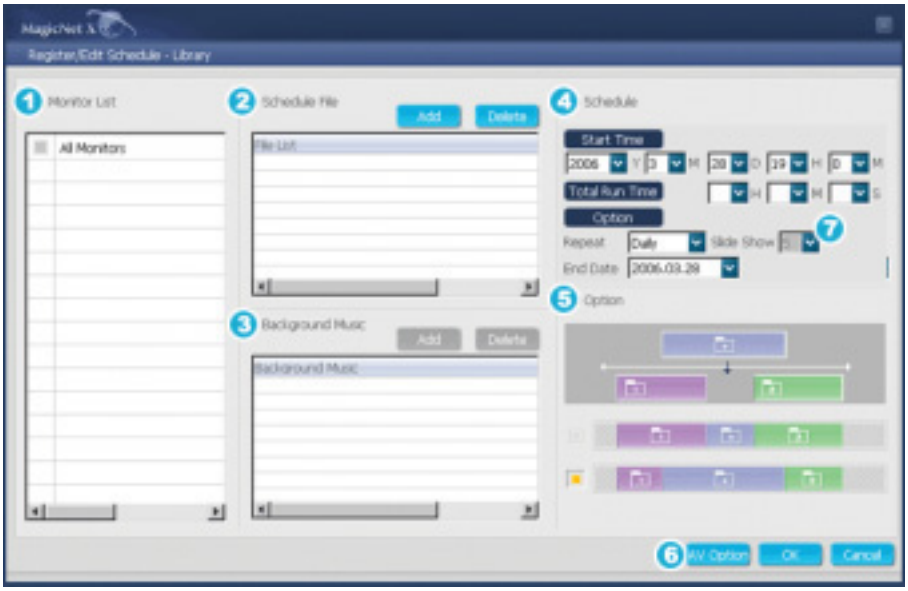
Palvelinohjelman Power-On (Virran kytkentä) -toiminto toimii vain silloin, kun näytöstä on katkaistu kokonaan virta. Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.



1 Tehtävälistan rekisteröinti/muokkaus

Tämän toiminnon avulla voit rekisteröidä monitorilla näytettävät tiedostot etukäteen. Tehtävälistan rekisteröintivalikko

1. Library Up



Tehtävälistan rekisteröinti kirjastoa käyttäen

Tiedostot, jotka on lisätty palvelintietokoneen kirjastoon rekisteröimällä, voidaan rekisteröidä tehtävälistaan.

1. Kun valitset jo rekisteröityä tiedostoa tai mitä tahansa tiedostoa tehtävälistan rekisteröinti-ikkunasta, tiedosto valitaan tehtävälistatiedostona kirjaston rekisteröintiprosesseja noudattaen.
2. Jos valitset tehtävälistaan kuvatiedoston, voit lisätä siihen taustamusiikkia seuraavista musiikkitiedostoista. Taustamusiikin Add/Delete (Lisää/Poista) -painike ei aktivoidu, jos tehtävälistaan valittu tiedosto ei ole kuvatiedosto.

1. **Monitorin valinta**
   Verkon välityksellä liittyneet monitorit voidaan valita joko kaikki tai yksitellen lisättäväksi tehtävälistalle.

2. **Lisää/poista tiedosto -toiminnon lisääminen tehtävälistalle**
   Voit valita, lisätä tai poistaa tehtävälistalle lisättävän tiedoston.

3. **Lisää/poista taustamusiikki**
   Tätä toimintoa voidaan käyttää ainoastaan kuvatiedostojen kanssa.
   Valitsee audiotiedoston taustamusiikiksi etukäteen silloin, kun suoritat tehtävälistalle rekisteröityä kuvatiedostoa.

4. **Tehtävälista**
   - **Aloitusaika**
     Tällä toiminnolla määritetään tehtävälistan aloitusaika, joka syötetään muodossa vuosi/kuukausi/päivä/tunnit/minuutit.
     Tehtävälistan aloitus voidaan ajoittaa korkeintaan 7 päivän päähän ajoituspäivästä, seitsemää päivää pidempää aloitusaikaa ei ole saatavissa.

   - **Kokonaiskesto**
     Tehtävälistan kokonaiskesto

   - **Asetukset:**

     - Tehtävälistan toisto voidaan suorittaa päivän/viikon/kuukauden välein, valitse

toiston aikaväli ja päivämäärä, jolloin toisto loppuu.
Toiston loppumispäivämäärä voi olla korkeintaan vuoden päässä asetuspäivämäärästä.

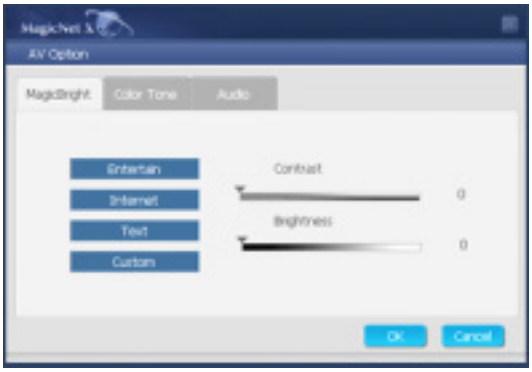
- Jos et valitse toisto -toimintoa tai et valitse toiston loppumispäivämäärää, tehtävälista toistetaan oletusarvoisesti yhden kerran.
-

5. **Asetukset**
   - **Lisää olemassa olevien tehtävälistojen väliin**
     Tämä tarkoittaa sitä, että uusi tehtävälista lisätään siten, ettei se vaikuta jo olemassa olevien tehtävälistojen kokonaiskestoon. Jos uusi, lisättävä tehtävälista menee päällekkäin jo olemassa olevan tehtävälistan lopun kanssa, käyttäjän valitsema aloitusaika jätetään huomioimatta, ja aloitusajaksi tulee olemassa olevan tehtävälistan päättymisaika. Jos uusi, lisättävä tehtävälista menee päällekkäin jo olemassa olevan tehtävälistan alun kanssa, olemassa olevan tehtävälistan aloitusajaksi tulee uuden tehtävälistan päättymisaika.

   - **Ohita/korvaa olemassa olevat tehtävälistat**
     Olemassa olevat tehtävälistat ohitetaan ja uusi tehtävälista tallennetaan alkamaan haluttuna aikana.
     Jos uusi tehtävälista osuu päällekkäin jo olemassa olevan kanssa, alkuperäistä tehtävälistaa voidaan muuttaa tai se voidaan jopa poistaa, sillä uusi tehtävälista korvaa vanhan.

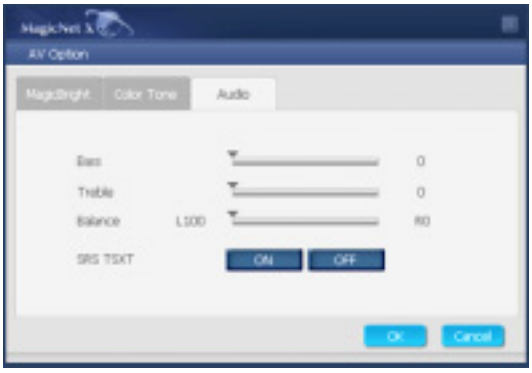
6. **AV Option**
   Contents

   - **MagicBright, Contrast, Brightness.**



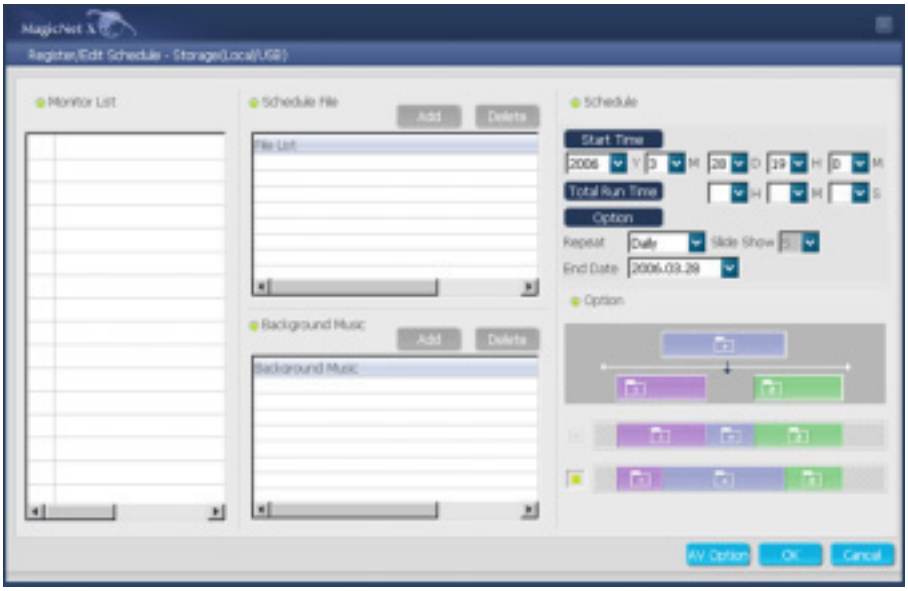
   - **Cool, Tone, Red, Green, Blue.**

   - **Bass, Treble, Balance, SRS TSXT.**



7. **Slide Show**
   Image .

2. Storage (Local/USB) Up

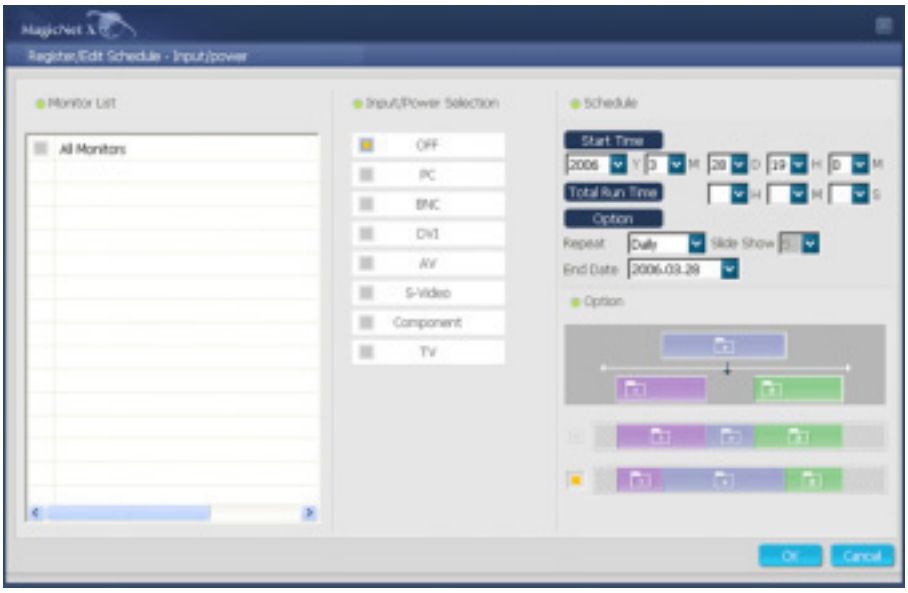


Tallennuksen (paikallinen/USB) tehtävälistan rekisteröinti

Voit valita tehtävälistaan rekisteröitävän tiedoston joko näytön paikallisista tiedostoista tai näytön USB-liitännän kautta.

1. Valitse monitorilistasta monitori, johon haluat rekisteröidä tehtävälistan. Tehtävälistan lisää/poista -painike aktivoituu vain silloin, kun valitset monitorin, joka on valintahetkellä kytkettynä palvelimeen.
2. Voit lisätä tiedostoja joko monitorin paikallisesta tallennuslaitteesta tai monitoriin kytketystä USB-laitteesta napsauttamalla lisää -painiketta. Tässä tapauksessa tiedosto ei kulje palvelimen kirjaston rekisteröintiprosessien kautta.
3. Jos valitset kuvatiedoston tehtävälistalle, voit lisätä siihen taustamusiikkia. Taustamusiikin lisää/poista painike ei aktivoidu, jos tehtävälistalle valittu tiedosto ei ole kuvatiedosto.

3. Input/Power Up

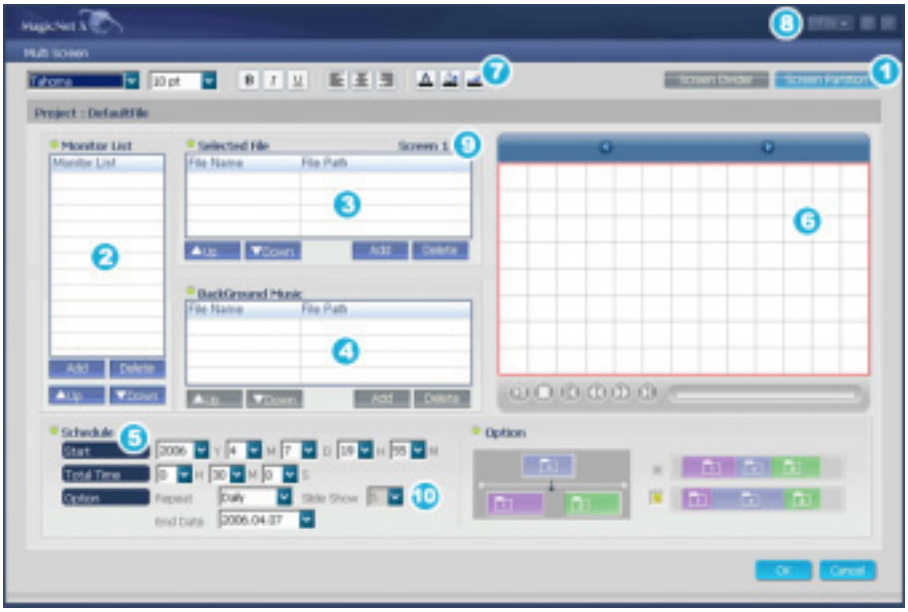


Tulo/Virta tehtävälistan rekisteröinti

Voit rekisteröidä tehtävälistalle monitorin tulolähteen tai Sammutus-tilan.

1. Voit lisätä tehtävälistaan monitorin lähteen tai virran muutoksen.
2. Kun olet valinnut monitorin, jonka tehtävälista on tarkoitus rekisteröidä monitorilistaan, valitse lähde tai Sammutus-tila tulo/virta -valikosta.
3. Aseta tehtävälistan aika ja napsauta vahvista -painiketta.
   Se muuttuu tehtävälistan aloituksessa rekisteröidyksi lähteeksi ja se palaa MagicNetin valikko-ikkunaan, kun tehtävälista on suoritettu.

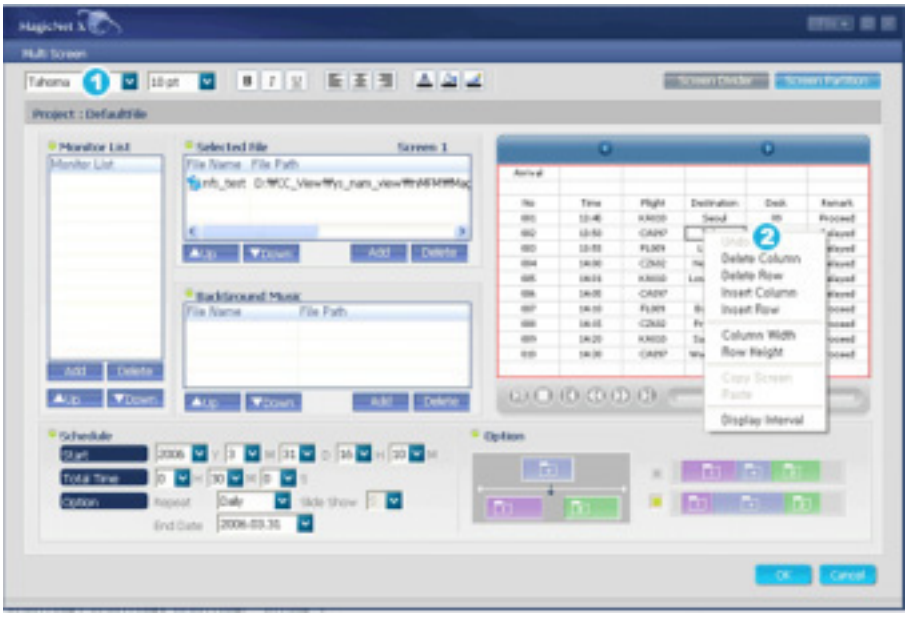
4. Multi Screen Up



1 Screen Partition	Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit valita jaettavien näyttöjen lukumäärän. (Valittavissa ovat vaihtoehdot 1 x 1, 2 x 1,1 x 2 ja 2 x 2.)
2 Monitor List	Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit valita tehtävälistaan liitettävän näytön. Voit muuttaa valittujen näyttöjen järjestystä tai poistaa näytön.
3 Selected File	Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit valita jaetun näytön sisällön. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. Voit

	rekisteröidä jaetun näytön sisällön rekisteröimällä yhden sisällön ja valitsemalla toisen näytön painamalla <<>>-painikkeita (6) tai valitsemalla tyhjän näytön ikkunan reunassa olevasta esikatseluikkunasta ja rekisteröimällä sen sisällön. Jos kaksoisnapsautat luettelossa olevaa sisältöä, sisältö näkyy esikatseluikkunassa. Et voi valita vaihtoehtoja Movie (Elokuva) ja Music (Musiikki) samaan aikaan, et edes eri jaettuihin näyttöihin. BGM option is actiavted only when the selected contents are all Image and URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
4 BackGround Music	Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit valita toistettavan taustamusiikin.
5 Tehtävälista	Valitse tehtävälistan aika.
6 Preview	Ikkuna, jossa voit esikatsella tehtävälistaan liitettyjä näyttöjä.
7 TEXT(.txt) data	Tässä kohdassa voit valita näytettävien mukautettujen tietojen muodon. (Voit määrittää fontin, fonttikoon, lihavoinnin, kursivoinnin, alleviivauksen, tekstin tasauksen, värin, taustavärin ja reunojen värin.)
8 File save	Tässä kohdassa voit tallentaa määritetyn tehtävälistan ja avata tallennetun tehtävälistan.
9 Slide Show	Image .

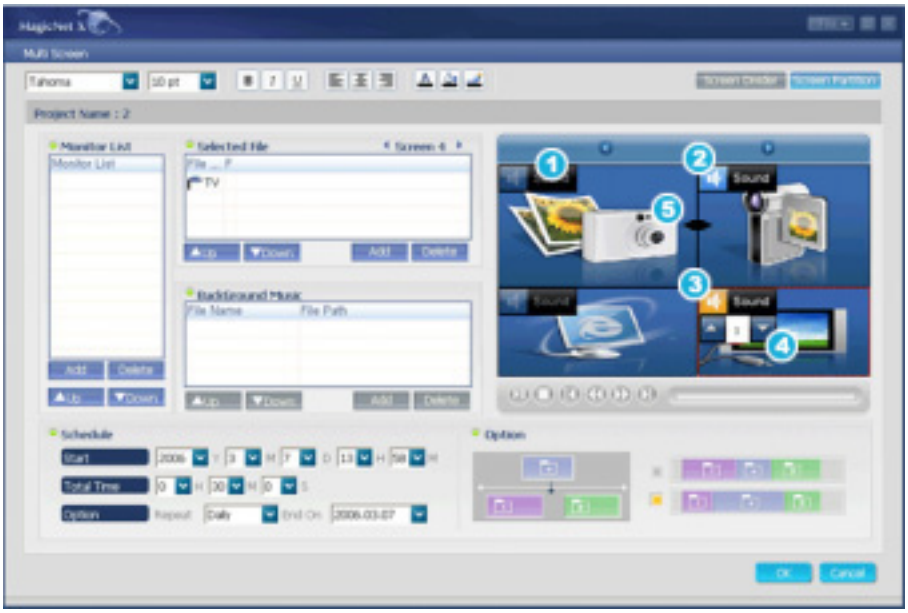
4. Multi Screen - Edit Data Up



NFS/FTP/Socket/Serial.

1. Font/Size/Bold/Italic/Underline/Align Left/Center/Align Right/Text Color/Text Background/Border Color can be configured.
2.
   - Undo : Delete Column,Delete Row,Column Width,Row Height .
   - Delete Column : Column .
   - Delete Row : Row .
   - Insert Column : Column .
   - Insert Row : Row .
   - Column Width : Column Width .
   - Row Height : Row Height .
   - Copy Screen/Paste : .
   - Display Interval : Display Interval .

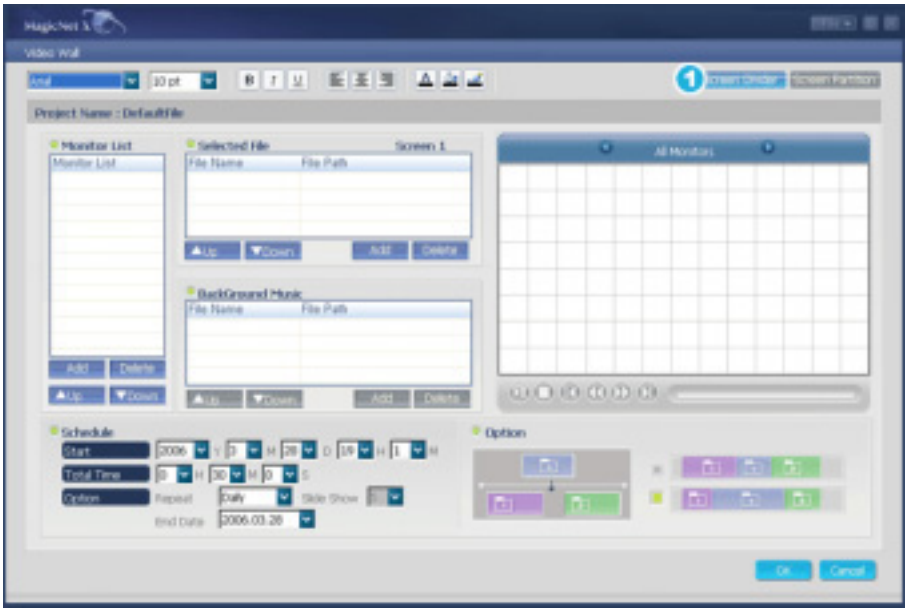
4. Multi Screen - Preview Up



Multi Screen¿i¼ Sound ¹× Channel ¹× Screen Size

1. If audio for the selected screen is unavailable, the Sound button is disabled.
2. The Sound button when the audio of the selected screen is not selected.
3. The Sound button when the audio of the selected screen is selected.
4. You can set the channel when the selected screen is set to TV.
5. When the mouse pointer is located between the selected screens, the pointer changes to the arrow shape. Click on the boundary and move it so as to adjust the size by holding down the left button.

5. Video Wall Up

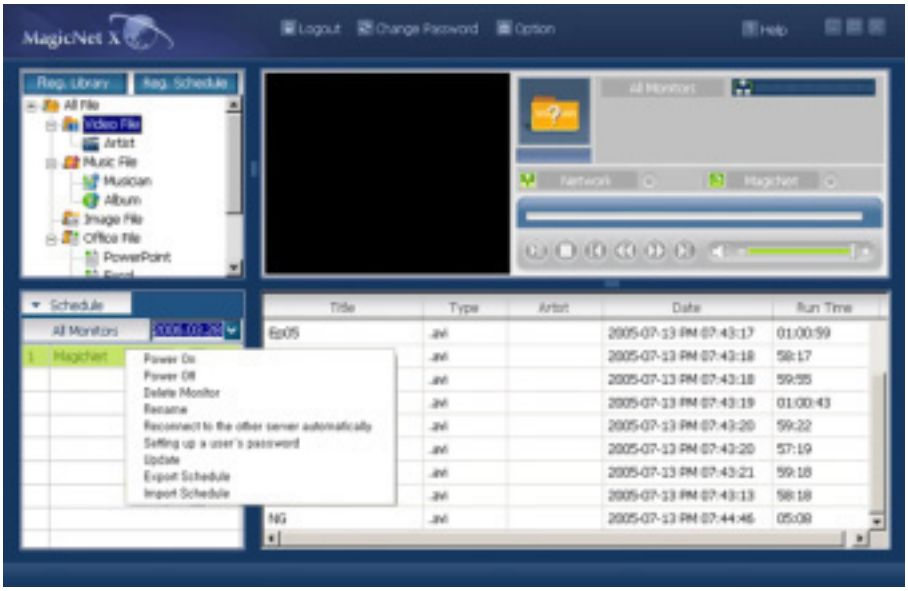


Video Wall.

1 Screen Divider	Näyttöön tulee ikkuna, josta voit valita, kuinka monessa näytössä suurennettu sisältö näkyy. (Valittavissa ovat vaihtoehdot 1 x 1, 2 x

2, 3 x 3, 4 x 4,1 x 5 ja 5 x 1.)

Export/Import Schedule



- A function for saving the schedule registered in the monitor to the server as a file and load the file.
- Save the schedule between the specified start and end dates and load the schedule starting from the specified start date.

The list for defining the file name and path of a file to be exported.

2, 3 A Combo Box to select the Start and End dates for the schedule to be exported.

4 A Combo Box to select the date for the schedule to be imported.

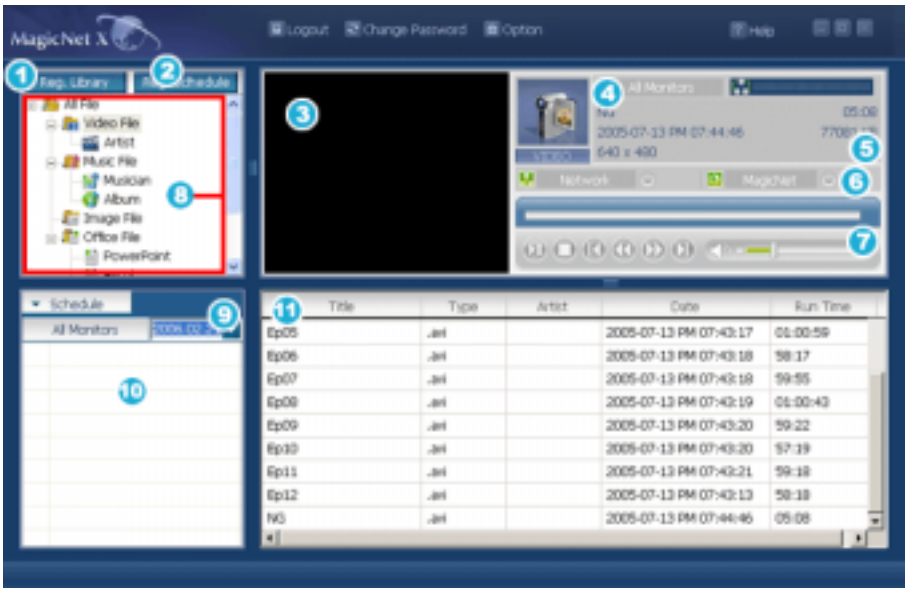
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Toimintoasetukset

Kuvaruutuvalikon tehtävälista MDC OSD (kuvaruutuvalikko) Message OSD

Kuvaruutuvalikon tehtävälista

Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun monitorista on kytketty virta kokonaan pois päältä.
Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.



1. Libraryyn (Kirjastoon) rekisteröityminen
2. Tehtävälistan rekisteröinti/muokkaus
3. Monitor Preview Window (Monitorin esikatseluikkuna)
4. Network (Verkko)
5. File information (Tiedostotiedot)
6. MagicNet/Network (Verkko) On/Off -Status (Tila) tai Image Selection Menu (Kuvavalikko)
7. Play Control Tool (Hallintatyökalu)
8. Library List (Kirjastoluettelo)
9. Date (Päivämäärä)
10. Verkon välityksellä liittyneet monitorit
11. Fields Window (Kenttäikkuna)

Monitor Preview Window (Monitorin esikatseluikkuna)

Tätä ikkunaa käytetään kirjaston luetteloon (2) rekisteröidyn ja kenttäikkunassa (1), valitun tiedoston (elokuva- tai kuvatiedosto) esikatselemiseen tai monitorin tarkkailemiseen.

1. Kirjastoon rekisteröidyn tiedoston suorittaminen Napsauta kirjastoluettelon (2), uokittelua ja ohjelma näyttää valitun luokittelun tiedostot kenttäikkunassa (1). Toista tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä kenttäikkunassa. Tiedostoa suoritettaessa tiedot näkyvät kohdassa Voidaan suorittaa vain ääni-, elokuva- ja kuvatiedostoja. Asiakirjatiedostojen tiedot näkyvät kohdassa(5). Sen sijaan monitoria tarkasteltaessa näytetään tarkasteltavat tiedot.

2. **Monitoring the selected monitor (Preview)**
   With the relevant monitor selected by a number 0 (the name of the monitor will be displayed in the field 4), the screen played by the currently-selected monitor will be displayed.
   Audio, video and image files can be played, while only the file information appears for office files.
   (In this case, only files registered in the library of the server will be played, and the local/USB files on the monitor will display only the basic information. Silloin, kun monitorin lähde ei kuulu MagicNetiin, sen tiedot näytetään.)
   Multi Screen- ja Video Wall -toiminnoissa tässä näkyy toistettavan projektin tiedostonimi.

Network (Verkko)

Näytön nimen vieressä oleva tilapalkki antaa kokonaiskuvan kaikkien palvelimeen kytkettyjen näyttöjen verkkotilanteesta (liikenteestä). Esimerkiksi, oletetaan että verkkojärjestelmän toimintakyky on 100 Mts ja palvelimeen on asennettu 100 Mts:n verkkokortti. Jos verkkoliikennettä ei käytetä muihin tarkoituksiin, kun kolme monitoria on liittyneenä ja jokainen monitori käyttää 10Mts liikenteestä, etenemiseksi ilmoitetaan n. 30 %.

- Palvelintietokoneen ympäristö: Suositeltu (suoritin: 3 GHz, Muisti: 512 Mt, Ethernet: 100M/1G)
- Verkkoympäristö: Paikallisverkkoa ei kytketä ulkoisesti Normaali:
  Palvelintietokoneen verkon kaistanleveys: 50% ~ 60%
  - Maksimi Palvelintietokoneen verkon kaistanleveys: 90 % tai enemmän (ei suositella)
- LAN-ympäristössä kytkettävien laitteiden määrä saattaa olla pienempi naapuriverkkojen käytettävyydestä riippuen.

File information (Tiedostotiedot)

Tämä toiminto näyttää valitun tiedoston nimen, päivämäärän, koon ja resoluution.

MagicNet/Network (Verkko) On/Off -Status (Tila) tai Image Selection Menu (Kuvavalikko)

Näyttää virran ja verkon On ja Off -tilan.
Valittu kuvatiedosto siirtyy asianmukaiseen kuvavalikkoon.

Laajennettu kuvavalikko

Slide Show	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Listaa kaikki kirjastoon rekisteröidyt kuvatiedostot. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Näyttää tehtävälistalla rekisteröidyt kuvatiedostot. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Prv (Previous)	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Näyttää edellisen tiedoston. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Näyttää edellisen tiedoston. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Nxt (Next)	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Näyttää seuraavan tiedoston. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Näyttää seuraavan tiedoston. If a slide show is in progress, the slide show is stopped. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Pysäytä	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Diashow päättyy. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Diashow päättyy. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Full Screen	Suurentaa/pienentää kuvaa, jotta se sopisi koko näytölle. Kaksoisnapsauta näyttöä palauttaaksesi kuvan alkuperäiseen kokoonsa

Play Control Tool (Hallintatyökalu) Up

Ohjaa toimintoja: suorita, pysäytä, seuraava tiedosto, edellinen tiedosto ja äänenvoimakkuus, suoritettaessa elokuva- tai musiikkitiedostoa.

Toista / Keskeytä	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Suorittaa kirjastoluetteloon rekisteröidyn ääni-/elokuvatiedoston. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Suorittaa tehtävälistalla rekisteröidyt ääni-/elokuvatiedostot. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Pysäytä	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Pysäyttää suoritettavan ääni-/elokuvatiedoston. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Tämä toiminto ei ole käytössä. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
Previous/Next	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Suorittaa edellisen/seuraavan kirjastoluetteloon rekisteröidyn tiedoston. • Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Suorittaa luettelon edellisen/seuraavan tiedoston. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.
	• Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta: Suorittaa tiedoston ensimmäiset/viimeiset 5 sekuntia.

first/last 5 seconds	• Kun tehtävälistan tarkkailutietoja suoritetaan: Suorittaa tiedoston ensimmäiset/viimeiset 5 sekuntia. • Kun tarkkaillaan tietoja, joita monitorin käyttäjä valitsee ja suorittaa: Tämä toiminto ei ole käytössä.

Library List (Kirjastoluettelo)

Kirjastoon lisätyt tiedostot luokitellaan ensin automaattisesti luettelossa elokuva-, audio-, kuva- ja asiakirjatiedostoiksi ja sen jälkeen tiedostotyypin mukaan.

- All file : Näyttää kaikki kirjastoon rekisteröidyt tiedostot.
- MOVIE : Luokiteltu näyttelijän mukaan
- MUSIC : Luokiteltu esittäjän ja albumin mukaan
- Image File
- Office : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Install the proper viewing (freeware) program to see MS Office (Word, Excel, Power Point) or PDF documents.

Date (Päivämäärä)

Näyttää kenttäikkunassa ( ) rekisteröidyt tehtävälistat, joiden päivämäärä on tätä päivää ( ) myöhemmin.

Verkon välityksellä liittyneet monitorit

Luetteloi verkon kautta rekisteröidyt monitorit.
Jos monitori on liittyneenä verkkoon, sen taustaväri muuttuu kellertävän vihreäksi.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. Kun valitset monitorin, joka on yhdistetty monitorilistalla olevaan palvelimeen ja napsautat sitä hiiren oikealla painikkeella, saat näkyviin toiminnon 'Reconnect to another server automatically' (yhdistä automaattisesti toiseen palvelimeen).

  2. Kun valitset vaihtoehdon Reconnect to another server automatically (Kytke automaattisesti toiseen palvelimeen), valikkokohdan edessä olevaan valintaruutuun tulee merkki, ja toiminto näkyy myös näytössä kohdassa Setup (Asetukset) -> Network Setup (Verkkoasetukset) merkintänä Reconnect to another server automatically.

  3. Kun tämä toiminto on valittu, monitori voi etsiä toista palvelinta ja yhdistää siihen, kun asetuksissa nimetty palvelin ei ole saatavilla.
     Oletetaan, että on olemassa kaksi palvelinta, joiden nimet ovat S1 ja S2, ja monitori C, joka on tällä hetkellä yhdistettynä S1 palvelimeen. Kun yhteys S1:een epäonnistuu tai katkeaa, C ottaa automaattisesti yhteyden palvelimeen S2.

- **Päivitys**

1. Kun valitset monitorin, joka on yhdistetty monitorilistalla olevaan palvelimeen ja napsautat sitä hiiren oikealla painikkeella, saat valikosta näkyviin toiminnon 'Update' (päivitys).
   Tämän avulla voit päivittää MagicNetin (tiedostonimi: NK.bin) monitorissa.

2. Tämä toiminto ei ole käytössä monitoreissa, jotka eivät ole yhteydessä palvelimeen.

3. Päivitys -toiminnon valitseminen laukaisee ponnahdusikkunan. Etsi polku NK.bin, valitse se ja napsauta Päivitä-painiketta.
   Päivitys tapahtuu kahdessa osassa: Lataa (Tallenna päivitystiedosto monitoriin) → Päivitä (MagicNet asennus)

4. Tämä toiminto voidaan peruuttaa vain latausvaiheessa, ei päivitysvaiheessa.

5. Näyttö käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun päivitys on suoritettu.

6. Näytölle ilmestyy varoitus; jos monitori yritetään päivittää väärällä tiedostolla, päivitys ei käynnisty.

7. Varmista, että monitorin virtaa ei kytketä pois päältä päivityksen ollessa käynnissä latauksen jälkeen.
   Jos lähteenä on PC, siirry kytketyn tietokoneen virranhallinta-asetuksiin ja poista näytön virrankatkaisutoiminto käytöstä päivityksen ajaksi.
   MagicNet ei toimi normaalisti.
   Ota yhteys asiakaspalvelukeskukseemme, jos virta katkeaa päivityksen aikana.

8. Jos käytössä on näyttömalli SyncMaster 320TXn, 400TXn tai 420TXn, katso Lisää/poista ohjelmia.

- **Tehtävälistan tarkistus**

1. **Valitse kaikki monitorit:**
   Rekisteröityjen monitorien kaikki tehtävälistojen tarkistukset löytyvät kentästä( ).
   Right-clicking the mouse can turn the power ON or OFF as well as deleting the field. In addition, you can change the name of the monitors.

   Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun monitorista on kytketty virta kokonaan pois päältä.
   Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.

2. **Valitse monitori :**
   Monitorin tehtävälistat ovat jonossa.

- **Nimeä uudelleen**
  Kirjoita uusi nimi ja napsauta vahvista -painiketta. Uusi nimi tallennetaan.

Fields Window (Kenttäikkuna)

Displays the status of a file.

- When selecting All Monitors in the Schedule, you can view all schedules registered for each monitor.
- Control the time by double-clicking on a schedule.
- When a monitor is selected in the monitor list. Displays the file name including the path, category, start time, end time and playtime.

1. Kun on napsautettu monitoriluettelon ( ), kohtaa Kaikki | Monitori, tehtävälistoja ei näytetä luettelona, vaan laatikkomaisina kuvina. Kaikkien monitoriluettelon monitorien tehtävälistat näytetään tässä. Voit säätää aikaa kaksoisnapsauttamalla laatikonmallista tehtäväluetteloa, vetämällä ja päästämällä tehtäväluetteloa muuttaaksesi sen asentoa ja leikata, poistaa ja liimata käyttämällä valikkoa, joka saadaan näkyviin napsauttamalla hiiren oikeaa painiketta. Video Wall -toiminnossa tehtävälistaa voi siirtää vain ylös tai alas.

2. Kun napsautat monitoriluettelon ( ), tmonitoria, kyseisen monitorin tehtäväluettelot näytetään luettelona. Right-clicking on a schedule list displays a context menu, allowing you to copy, delete, or edit it. By using the Edit menu, you can change the selected file and time. By using

the Copy menu, you can select a monitor to copy.
Jos muokkaat Multi Screen -toiminnon tehtävälistaa, kun tehtävälista on käynnissä, voit muuttaa vain muokatun osan tietoja.

3. The files registered to the library are displayed in a list. Right-clicking a file in the list displays a menu, allowing you to view properties for a schedule and deleting a schedule, depending on the kind of menu. You can also directly insert the selected file into a schedule.

Kuvaruutuvalikon tehtävälista **MDC OSD (kuvaruutuvalikko)** Message OSD

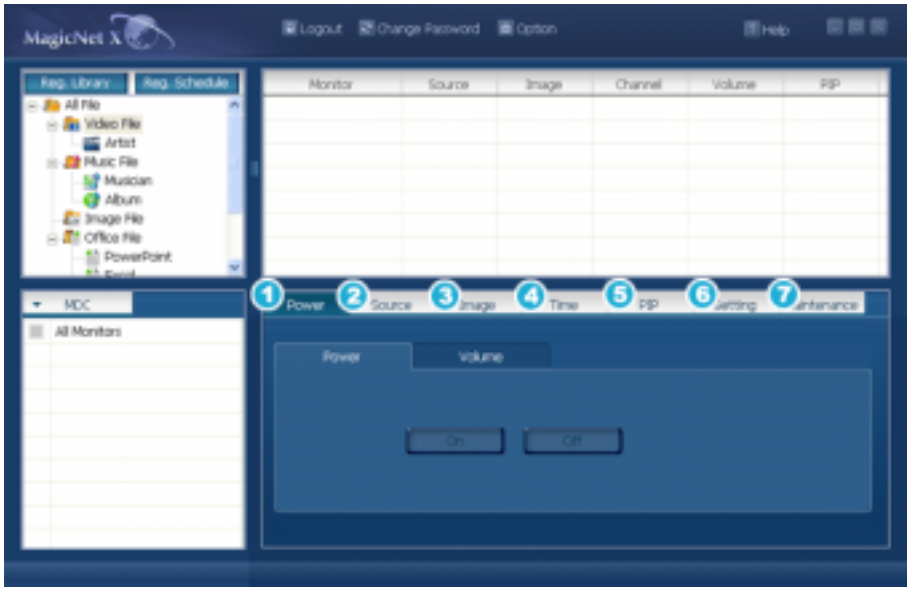
MDC OSD (kuvaruutuvalikko)

Multiple Display Control (MDC) -toiminnolla on helppo hallita useita monitoreja pc:ltä.
MDC tarkistaa ja ohjaa normaalisti verkon välityksellä liittyneiden monitorien tilaa.

Monitorien ohjaus

1. Valitsemalla MDC-toiminnon monitoriluettelosta monitorointi-ikkuna muuttuu monitorin tilaa tarkkailevaksi ikkunaksi ja tehtävälistaikkuna muuttuu hallintaikkunaksi.
2. Valitse ensin asiakaslistaikkunasta monitori.
3. Jos valitset Kaikki Monitorit, kaikki monitorit valitaan.
4. Jos yrität suorittaa välilehtien yksittäisiä toimintoja ennen kuin valitset monitorin, näytölle ilmestyy varoitus.
5. Kun ole valinnut monitorin, napsauta jokaista MDC-välilehteä yksittäisten toimintojen suorittamiseksi.
   Jos käytät valikkoja, joita ei voida säätää lähteestä, näyttöön tulee varoitus "Adjustment unavailable" (Ei säätömahdollisuutta). Kun käytät säädettäviä valikkoja, valittuja arvoja käytetään näytössä ja tulokset näkyvät MDC-tilaikkunassa.
   Jos arvoja ei käytetä näytössä, niitä ei käytetä myöskään MDC-tilaikkunassa.

MDC -toiminnot noudattavat monitorin käyttömäärityksiä.



1. Virta
2. Lähde
3. Kuva
4. Time
5. PIP
6. Setting

Huolto

Virta

Power - Select Power On/Off

- On (Käytössä)
- Off (Pois käytöstä)

Channel - Channel - / +

- -
- +

Äänenvoimakkuutta säädettäessä näyttöön ilmestyy muutoksen osoittava kuvaruutuvalikko.

- 0 ~ 100

Lähde

Monitorin lähde voidaan vaihtaa lähde-välilehdessä.
When selecting the following output source, it will change to the relevant output source.
When the relevant device is not connected, a screen with 'Connection required' will appear.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponentti
- MagicNet
- TV : Toimintoa tukevat vain SyncMaster 400TXn.

Kuva

Picture
You can adjust the Screen from TV/AV sources other than PC.

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Muuttaa värisävyn luonnollisemmaksi. Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Koko : Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Film Mode On/Off

Picture PC
Adjusts the Screen of a PC.

• MagicBright :	Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
• Muuttaa värisävyn luonnollisemmaksi.	Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
• Koko :	16:9, 4:3

Time Up

Kellonaika
Monitorin ajan säätö.
Säädä kellonaika muodossa tunnit, minuutit ja AM/PM ja napsauta Sovella-painiketta.
Monitorin kellonaika on nyt asetettu.
Ajastin käytössä/Ajastin ei käytössä -toiminnon aktivointi vaatii, että kellonaika on asetettu.

- Hour
- Minute
- AM/PM

Ajastin käytössä
Valitse aika, lähde ja äänen voimakkuus ja napsauta Sovella-painiketta. Monitori käynnistyy valittuna kellonaikana ja valitulla äänenvoimakkuudella kytkeytyneenä valittuun lähteeseen.
Kun aktivointi on OFF-asennossa, ON Timer (ajastin käytössä) ei toimi.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Aktivoitu
- Lähde
- Äänenvoim.

Ajastin ei käytössä
Valitse kellonaika ja napsauta Sovella-painiketta. Monitori sammuu valittuun aikaan.
Kun aktivointi on OFF-asennossa, Off Timer (ajastin ei käytössä) ei toimi.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Aktivoitu

PIP Up

Koko
Valitse koko. (Koon valinnassa on 'ON' toiminto)

- Off (Pois käytöstä)
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

Source
When selecting sources to be output to PIP, the relevant source will be applied to PIP.
Näyttöön ilmestyy varoitus, jos PIP-kuvan lähteeksi valitaan lähde, jota ei voida soveltaa, tai jos Main/Sub (pää/ala) -yhdistelmä ei ole yhteensopiva.

- PC

- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponentti
- TV : Toimintoa tukevat vain SyncMaster 400TXn.

Koko
Valitse koko.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Setting Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Musiikki
- Elokuva
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Image Lock**

- Karkea -/+
- Hieno -/+
- Sijainti
- Auto Adjustment

4. **Signal Balance**

- Signal Balance ON/OFF
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Terävyys : 0 ~ 100

Huolto Up

Lampun säätö
Lampun kirkkauden säätö.
(Auto/Manual -mahdollisuus. Kun Auto on päällä, Manual on poissa päältä ja päin vastoin.) Lamppu on Auto -tilassa säädetty aiemmin asetetulle, sen hetkiselle arvolle. Manual -tila ylläpitää edellistä arvoa.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value

- Manual - 0 ~ 100

Safety Screen (Turvaruutu)
-toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäytyskuva.
- Screen Scroll (Näytön vieritys) toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

- Interval (Aikaväli):
- Second
- Tyyppi

Videoseinä
Tämän toiminnon avulla voidaan käyttää useaa monitoria yhden kuvaruudun muodostamiseksi. Määritä ensin painikkeella, kuinka monta monitoria haluat käyttää ja niiden jako. Jakoa osoittava luku ilmestyy näytön sivuun valintapainikkeen muodossa.

Esim. jos valitset 2*2, näytölle ilmestyy valintapainikkeita muodossa 2 ja 2 riviä, ja jos valitset tästä ruudukosta numeron 3, näytölle ilmestyy muodostettavan moniruutunäytön kolmas monitori jaettuna neljällä.

- Samsungin toimittama MDC-ohjelma tukee enintään 4x4 LCD-näyttöjä.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF
- Format - Full, Natural

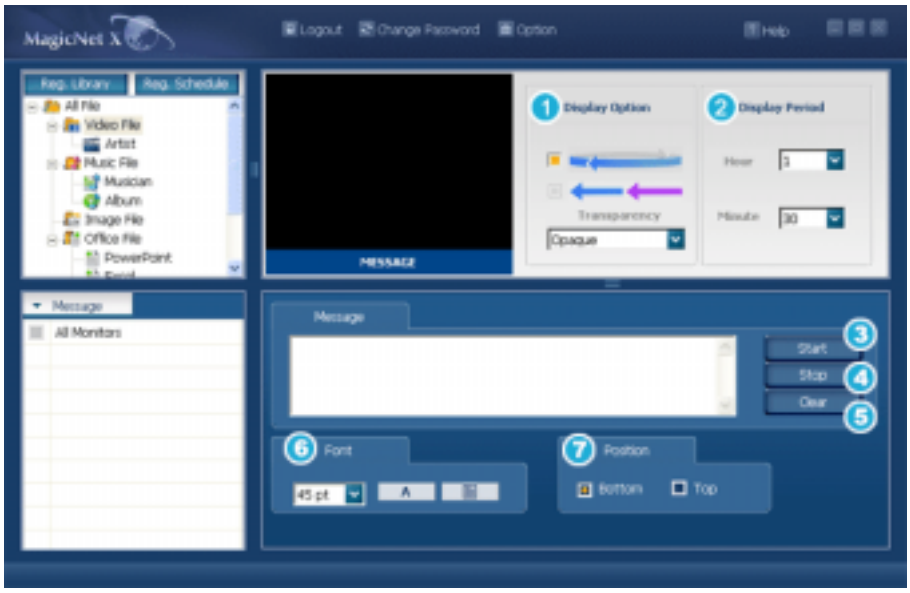
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

When entering a message to the server and setting the options needed before sending it, the message is displayed on the selected client monitor.

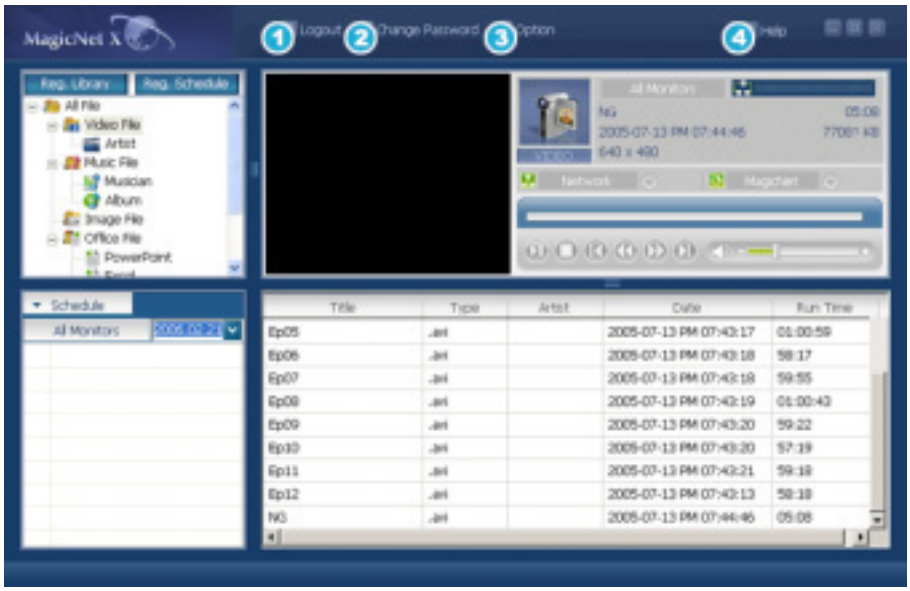
Ei käytössä kun lähde näytetään.
Läpinäkyvä tikittäjä on käytettävissä vain kun asiakas on vaakatilassa.



1 Display Option	• Normaali: Näyttää määritettyjä lauseita yksi kerrallaan. Scroll : Tekstin vieritys • Trancparency : Asettaa tekstin taustan läpinäkyväksi. • Opaque : Sets the text background to opaque. Scroll ja Transparency ovat käytettävissä vain näytöissä SyncMaster 400TXn.
2 Display Period	Marked in hours and minutes.
3 Start	Displays a message on the selected monitor.
4 Pysäytä	Displays a message on the selected monitor.
5 Clear	Allows you to change the text in the message edit box.
6 Font	Allows you to specify the point size, text color and background color.
7 Sijainti	Displays the text at the top or bottom.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Perusasetukset



1. Kirjaudu sisään/ulos
2. Salasanan vaihtaminen
3. Asetukset:
4. Help

1 Kirjaudu sisään/ulos Up

Sinun on kirjauduttava sisään voidaksesi käyttää MagicNetiä.
Onnistuneen sisäänkirjautumisen jälkeen kirjaudu sisään -painike muuttuu kirjaudu ulos -painikkeeksi.
Suurin osa toiminnoista toimii vasta sisäänkirjautumisen jälkeen.
MagicNetin ensiasennuksen yhteydessä luodaan järjestelmänvalvoja-tili käyttäjän antaman salasanan pohjalta.
Tiliä lisättäessä voidaan valita kolmesta tilityypistä ja valitun tilin tyyppi määrittää MagicNetin toimintojen laajuuden. Uusien käyttäjien lisäämisen ohella voidaan muuttaa tai poistaa jo olemassa olevien käyttäjien tilejä.

Tilityyppi	Toimintojen laajuus
Järjestelmänvalvoja	Sinulla on valtuudet käyttää kaikkia MagicNetin toimintoja.
Tehokäyttäjä	Sinulla ei ole oikeutta käyttää MagicNetin Asetukset -valikkoa eikä Päivitys -toimintoa.
Käyttäjä	Sinulla ei ole valtuuksia käyttää hiiren oikeaa painiketta MagicNetin sovelluksissa Kirjaston rekisteröinti, Asetukset -valikko, MDC ja Monitorilista.

- Käyttäjänimi
- Salasana

Salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanasi kohdassa kirjaudu sisään.
Anna salasanasi oikein ennen sisäänkirjautumista.
Sinua pyydetään antamaan salasana asentaessasi MagicNetiä. Tästä salasanasta tulee järjestelmänvalvoja-tilin oletussalasana. Jos unohdat salasanasi, poista ohjelma ja asenna se uudelleen.

- Vanha salasana
- Uusi salasana
- Vahvista salasana

Asetukset:

1. **Palvelimen nimi**
   Asetukset -valikossa voit antaa palvelimelle nimen liittymätietoja varten. Palvelimet ja monitorit on yhdistetty verkon kautta ja ne käyttävät omia nimiä toistensa tunnistamiseksi. Normaalin yhteyden luomiseksi palvelimen ja monitorin välillä niillä pitää olla sama palvelimen nimi. Toisin sanoen MagicNet -nimiseen palvelimeen voidaan yhdistää tehtävälistan vastaanottamiseksi vain sellaisia monitoreja, joiden palvelimen nimeksi on asetettu "MagicNet". Jos monitoriin ei ole asetettu sen nimistä palvelinta, se odottaa kunnes löytää samannimisen palvelimen. Jos automaattinen yhdistämistoiminto on ON-tilassa, näyttö yrittää muodostaa yhteyden mihin tahansa palvelimeen. Yhteys muodostuu siihen palvelimeen, joka vastaa ensiksi.

- Palvelimen nimi

2. **Käyttäjätili**
   MagicNetin ensiasennuksen yhteydessä luodaan järjestelmänvalvoja-tili käyttäjän antaman salasanan pohjalta.
   Tiliä lisättäessä voidaan valita kolmesta tilityypistä ja valitun tilin tyyppi määrittää MagicNetin toimintojen laajuuden. Uusien käyttäjien lisäämisen ohella voidaan muuttaa tai poistaa jo olemassa olevien käyttäjien tilejä.

Tilityyppi	Toimintojen laajuus
Järjestelmänvalvoja	Sinulla on valtuudet käyttää kaikkia MagicNetin toimintoja.
Tehokäyttäjä	Sinulla ei ole oikeutta käyttää MagicNetin Asetukset -valikkoa eikä Päivitys -toimintoa.
Käyttäjä	Sinulla ei ole valtuuksia käyttää hiiren oikeaa painiketta MagicNetin sovelluksissa Kirjaston rekisteröinti, Asetukset -valikko, MDC ja Monitorilista.

- Luo
- Muuta
- Poista

3. **File Download**

4. **Network Device**
   You can select a network device connected to the monitor. This is useful, especially if there are multiple devices running on the PC.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**

You can update multiple monitors at the same time. This is useful when needing to update multiple monitors at the same time.
When selecting a file to update and the update utility file (NK.bin) and clicking Update, the update process is done in two steps. Lataa (Tallenna päivitystiedosto monitoriin) → Päivitä (MagicNet asennus)
When done, the monitor restarts automatically. If an error (wrong file) is detected during this proce ss, a warning message appears and the update process stops.
When the download is completed, make sure to keep the monitor turned on during the update. And, if the output source is a PC, make sure the monitor-off function, if any, of the PC is not activated. Otherwise MagicNet may not operate properly. If the monitor turns off during the update process, contact our customer service.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Monitor Model**
   If the monitor to the server is changed to SyncMaster 460Pn/400Pn or an integral model (mixed type), the server will be adjusted according to the model.
   Note that the supportable file formats, MDC and message-related functions will vary depending on the selected monitor model.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster Magic CX716ND
- SyncMaster 400TXn
- Combination

7. **Save Schedule**

Help Up

1. **Help**
   Runs program help.

2. **Tietoja MagicNetistä**
   Tietoja ohjelmaversiosta ja tekijänoikeuksista.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Kaukosäätö

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Tuetut tiedostomuodot
photo : JPG, BMP

Kaukosäätimen painikkeet

- Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta

◀◀	Edellinen tiedosto
■	Pysäytä diaesitys / näytä valikkopalkin alaosa
▶II	Diaesitys
▶▶	Seuraava tiedosto

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Tuetut tiedostomuodot
MUSIC : MP3

Kaukosäätimen painikkeet

- Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta

▶II	Tiedoston katselu kun kohdistin on kohdassa / Toista / Keskeytä toiston aikana
■	Pysäytä toisto
◀◀	Soita 5 sekunnin kuluttua
▶▶	Toista 5 sekuntia aikaisemmin
	Siirry edelliseen tiedostoon (kun osoitin on yläreunassa, osoitin siirtyy edellisen sivun viimeiseen tiedostoon)
	Siirry seuraavaan tiedostoon (kun osoitin on

	alareunassa, osoitin siirtyy seuraavan sivun ensimmäiseen tiedostoon)
	Siirry seuraavalle sivulle (jos senhetkinen sivu on ensimmäinen sivu, osoitin siirtyy seuraavalle sivulle)
	Siirry edelliselle sivulle (jos senhetkinen sivu on viimeinen sivu, osoitin siirtyy edelliselle sivulle)
	Tiedoston katselu kun kohdistin on kohdassa Play

MOVIE

Tuetut tiedostomuodot

MOVIE : MPEG1, WMV

Kaukosäätimen painikkeet

- Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta

	Siirry yläreunaan (kun kohdistin on yläreunassa, kohdistin siirtyy edellisen sivun viimeiseen tiedostoon)
	Siirry alareunaan (kun kohdistin on alareunassa, kohdistin siirtyy seuraavan sivun ensimmäiseen tiedostoon)
	Siirry seuraavalle sivulle (jos senhetkinen sivu on ensimmäinen sivu, osoitin siirtyy seuraavalle sivulle)
	Siirry edelliselle sivulle (jos senhetkinen sivu on viimeinen sivu, osoitin siirtyy edelliselle sivulle)
	Tiedoston katselu kun kohdistin on kohdassa Play

- Play

⏯	Toista / Keskeytä toiston aikana
■	Pysäytä toisto
◀◀	Toista 5 sekuntia aikaisemmin
▶▶	Soita 5 sekunnin kuluttua

OFFICE

Tuetut tiedostomuodot

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Install the proper viewing (freeware) program to see MS Office (Word, Excel, Power Point) or PDF documents.

Kaukosäätimen painikkeet

- Kun tiedostot on valittu kirjastoluettelosta

		Siirry yläreunaan (kun kohdistin on yläreunassa, kohdistin siirtyy edellisen sivun viimeiseen tiedostoon)
		Siirry alareunaan (kun kohdistin on alareunassa, kohdistin siirtyy seuraavan sivun ensimmäiseen tiedostoon)
		Siirry seuraavalle sivulle (jos senhetkinen sivu on ensimmäinen sivu, osoitin siirtyy seuraavalle sivulle)
		Siirry edelliselle sivulle (jos senhetkinen sivu on viimeinen sivu, osoitin siirtyy edelliselle sivulle)
		Tiedoston katselu kun kohdistin on kohdassa

- PDF

		Siirry yläreunaan
		Siirry alareunaan
		Siirry seuraavalle sivulle
		Siirry edelliselle sivulle
		Poistu PDF

- Excel

		Siirry ylempään soluun
		Siirry alempaan soluun
		Siirry vasempaan soluun
		Siirry oikeaan soluun
		Siirry seuraavalle sivulle
		Siirry edelliselle sivulle
		Siirry vasemmalle arkille
		Siirry oikealle arkille
		Poistu Excel

- Power point Normal

		Siirry yläreunaan
		Siirry edelliselle sivulle
		Siirry seuraavalle sivulle
		Siirry edelliselle sivulle

▶II	Diaesitys
EXIT	Poistu Power point

- Power point Diaesitys

■	Pysäytä diaesitys
	Siirry yläreunaan
	Siirry alareunaan
	Siirry seuraavalle sivulle
	Siirry edelliselle sivulle
EXIT	Poistu Power point

- Word

	Siirry yläreunaan
	Siirry alareunaan
	Siirry seuraavalle sivulle
	Siirry edelliselle sivulle
EXIT	Poistu Word

- HTML

	Siirry yläreunaan
	Siirry alareunaan
	Siirry seuraavalle sivulle
	Siirry edelliselle sivulle
EXIT	Poistu Htmlä

- Internet

	Siirrä kohdistinta ylös

	Siirrä hiiren kohdistinta alas
	Siirrä hiiren kohdistinta vasemmalle
	Siirrä hiiren kohdistinta oikealle
	Napsauta, kun kohdistin on linkin päällä (siirry linkkiin)
	Poistu the Internet

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Vianetsintä

Vianetsintä Ohjelman poistaminen

Vianetsintä

Tiedoston tiedot näkyvät Esikatselu-tilassa, mutta i-kuvaketta ei näy

Office-tiedosto ei näy. Tarkista tiedostomuoto.
Kun palvelimella ei ole käytettävissä kodeekkia, tiedostoa ei näytetä. Tarkista ensin kodeekki.
MPEG1, WMV -muotoja toistetaan tavallisesti vain silloin, kun palvelimen asianmukainen kodeekki on käytettävissä Asenna asianmukainen kodeekki.

Kodeekkien välillä voi ilmetä ongelmia, jos pc:hen asennetaan erilaisia kodeekkeja. Tästä on seurauksena ohjelmavirhe. Jos kodeekkia ei asenneta kunnolla, ohjelma ei ehkä toimi, eikä tiedostoa pystytä toistamaan.

Ohjelma ei toimi Esikatselu-tilassa.

Jos toistetaan elokuva- tai musiikkitiedostoa Esikatselu-tilassa, soitin pysähtyy eikä toimi. Tarkista, onko tiedoston kodeekki saatavilla. Kodeekkien välillä voi ilmetä ongelmia, jos pc:hen asennetaan erilaisia kodeekkeja. Jos kodeekkia ei asenneta kunnolla, ohjelma ei ehkä toimi, eikä tiedostoa pystytä toistamaan.

Jos tehtävälista ei toimi kunnolla määrättynä aikana:

Tarkista näytön MagicNetin ja verkon tila.
Tarkista myös, onko näytön tehtävälistan keskeytystoiminto aktivoituna.
Tehtävälistat toimivat vain silloin, kun MagicNet ja verkko ovat ON-tilassa; ne eivät toimi, jos näytön tehtävälista on keskeytetty.

Jos virta katkeaa ja kytkeytyy uudelleen tai jos verkkoyhteys katkeaa ja muodostetaan uudelleen, nykyinen tehtävälista alkaa alusta.

Kun monitorin kuvake näkyy taivaansinisenä eikä vihreänä (normaali käyttö):

Näin saattaa käydä, jos verkkomääritykset ovat asiamukaiset, mutta palvelimen ja monitorin välinen liitäntä on väärä. Näin saattaa käydä, jos monitori on liitetty johonkin toiseen palvelimeen tai jos verkon status ei ole asianmukainen.
Tarkista monitorin verkkoliitännät.

Salasana/Kirjaudu sisään

Käyttäjän MagicNetin asennusvaiheessa antamasta salasanasta tulee järjestelmänvalvoja-tilin oletussalasana.

Jos unohdat salasanasi, poista ohjelma ja asenna se uudelleen.

Vianetsintä **Ohjelman poistaminen**

Ohjelman poistaminen

Voit poistaa MagicNetin käyttämällä Windows Ohjelmat asetuksia lisää/poista tai käyttämällä tämän ohjelman omaa poisto -toimintaa.

MagicNetin poistaminen poista ohjelma noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Valitse [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Jos käytössäsi on Windows XP, valitse [**Start**]->[**Control Panel**].

3. Kaksoisnapsauta ohjauspaneelin [**Program Add/Remove**]-ikonia.
4. Napsauta MagicNet-ohjelmaa [**Program Add/Remove**]-ikkunassa merkitäksesi sen.
5. Napsauta [**Change/Remove**] poistaaksesi sen.
6. Napsauta OK aloittaaksesi ohjelman poistamisen.
7. Odota kunnes esiin tulee ikkuna, jossa ilmoitetaan, että ohjelma on poistettu.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Tekniset tiedot

Tuetun tiedostomuodon tiedot

	Tiedostomuoto	Resoluutio	Bittinopeus		Audio
			CBR	VBR	näytteitystaajuus
Video	MPEG1	Enintään 1280 x 720 s	Enintään 12 Mbps	Suurin bittinopeus	
	WMV			Enintään 12 Mbps	-
Audio	MP3	-	Käytettävissä	Ei käytettävissä	Enintään 16 kHz
Valokuva	JPEG	Enintään 2274 x 1704	-	-	-
	BMP		-	-	-

- JPEG-muoto: EXIF-muotoa (digitaalikamera) ei tueta. (Kuitenkin Samsungin digitaalikameroita tuetaan)
- An Office file may take some time to be displayed on the monitor, depending on the file size.

Verkkomääritykset (laitteiden lukumäärä))

	Bittinopeus	Normaali	Maksimi
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, valokuva	-	Vähintään 20	-

- Palvelintietokoneen ympäristö: Suositeltu (suoritin: 3 GHz, Muisti: 512 Mt, Ethernet: 100M)
- Verkkoympäristö: Paikallisverkkoa ei kytketä ulkoisesti
  - Normaali: Palvelintietokoneen verkon kaistanleveys: 50% ~ 60%
  - Maksimi Palvelintietokoneen verkon kaistanleveys: 90 % tai enemmän (ei suositella)
- LAN-ympäristössä kytkettävien laitteiden määrä saattaa olla pienempi naapuriverkkojen käytettävyydestä riippuen.

Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3.0Ghz	512M			

Paikallisten laitteiden (USB) liitäntänopeus

- Massamuistilaitteissa kuten USB-kiintolevyllä 1 Gt:n lataamiseen kuluu noin 3 – 4 sekuntia.
- Jos MagicNetiä käytetään tiedoston latauksen aikana, näyttöön ilmestyy varoitus.

Yhteensopiva paikallisten laitteiden (USB) kanssa

- HID (Human Interface -laitteet)
  Näppäimistö, Hiiri
- MSC (Massamuistikapasiteetti)
  SCSI (Pienten tietokonejärjestelmien liitäntä) -liitäntää käyttävät laitteet
- Poikkeus
  Jotkut valmistajat määrittelevät virheellisesti laitteitaan USB-yhteensopiviksi.
  Laitteemme toimivat hyvin näiden puutteellisten laitteiden kanssa, mutta silti on vaara, että jotkut laitteet eivät ehkä

toimi kunnolla.
Jotkut valmistajat määrittelevät virheellisesti laitteitaan SCSI-yhteensopiviksi.
Tällaiset laitteet eivät ehkä toimi kunnolla.
Suosittelemme, että USB-laitteita ostetaan vasta sen jälkeen, kun ne on testattu ja vahvistettu USB-yhteensopiviksi.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Pikaohjausominaisuudet
MagicNet
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Näytön säätö

Input

Käytettävissä olevat tilat

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List PASCOM

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

Huomautus

- PIP-toiminto kytkeytyy pois päältä, kun monitori vaihdetaan ulkoiseen lähteeseen.

PIP

Kun olet yhdistänyt näyttöön ulkoisen AV-laitteen, kuten videonauhurin tai DVD-soittimen, voit katsella niistä peräisin olevaa videokuvaa pienessä PIP-kuvassa. (Off/On)

Huomautus

- Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja Component käyttää samaa liitäntää.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
- Off
- On
[Kaukosäätimen vastaava painike on "PIP".]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Valitse PIP-painikkeen lähde.
- PC : AV / S-Video / Component
- BNC: AV / S-Video
- DVI: AV / S-Video / Component
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI
- Component: PC / DVI

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.
[Kaukosäätimen vastaava painike on "SWAP".]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Tällä vaihtoehdolla käyttäjä voi muuttaa PIP-näytön kokoa tai poistaa sen käytöstä.
[Kaukosäätimen vastaava painike on "SIZE".]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Vaihtaa PIP-ikkunan sijaintia.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Säätää PIP-ikkunoiden läpinäkyvyyden.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Huomautus

- Hvis du vælger i Size, aktiveres Position og Transparency ikke.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

ssä kentässä näkyy televisoon liitetty laite, jonka lähettämää signaalia televisiossa voidaan katsella. Tämän kentän tarkoituksena on helpottaa laitteen valintaa.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**

4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Huomautus

- MagicNetiä ei voida nimetä uudelleen.

Picture[PC / BNC /DVI]

Käytettävissä olevat tilat

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™ PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna.
Tällä hetkellä on saatavilla 4 eri tilaa: Entertain, Internet, Text ja Custom.
Jokaisella tilalla on oma, ennaltamäärätty Brightnessarvo. Voit valita helposti jonkin 4 asetuksesta napsauttamalla 'MagicBright™ -painiketta.

1) **Entertain**
   Suuri kirkkaus
   Esim. DVD- tai VCD-elokuvien katseluun.
2) **Internet**
   Keskisuuri kirkkaus
   Työskentelyyn kuvayhdistelmien, kuten tekstin ja grafiikoiden, kanssa.
3) **Text**
   Normaali kirkkaus
   Dokumentaatioihin tai töihin, jotka vaativat voimakasta tekstiä.
4) **Custom**
   Vaikka insinöörimme valitsevat arvot tarkkaan, esiasetetut arvot eivät välttämättä ole miellyttäviä silmillesi makutottumuksistasi riippuen. Muuta tässä tapauksessa kirkkautta ja kontrastia kuvaruutuvalikosta.

[Kaukosäätimen vastaava painike on "M/B".]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**
   Contrastn säätö
2) **Brightness**
   Kirkkauden säätö.

Huomautus

- Jos mukautat kuvaa Custom-toiminnosta, MagicBright muuttuu Custom-tilaan.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Tällä vaihtoehdolla voit hienosäätää värejä ja valita vaihtoehdoista.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Huomautus

- Jos säädät kuvaa käyttämällä Color Control -toimintoa, Color Tone siirtyy Custom-tilaan.

Image Lock

Voit hienosäätää ja parantaa kuvaa poistamalla varjoja, kaksoiskuvia, epävakautta ja muita häiriöitä Image Lock -toiminnon avulla. Jos et saavuta tyydyttäviä tuloksia käyttämällä Fine-säätöä, käytä ensin Coarse-säätöä. Käytä sen jälkeen Fine-säätöä uudelleen.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Poistaa pystysuorien viivojen kaltaista kohinaa. Karkeasäätö saattaa siirtää kuvaruudun näyttöaluetta. Näyttöalue voidaan siirtää takaisin keskelle ruutua vaakasuoratilan säätövalikosta.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Poistaa häiriöt, kuten vaakasuuntaiset juovat. Jos häiriö ei poistu Fine-säädön avulla, säädä ensin näytön taajuutta. Kokeile tämän jälkeen uudelleen
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Siirtää sijaintia näytössä vaakasuoraan tai pystysuoraan.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sävyt, rakeisuus ja sijainti säädetään automaattisesti.
Jos muutat resoluutiota ohjauspaneelissa, Auto-toiminto suoritetaan.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

[Kaukosäätimen vastaava painike on "AUTO".]

Signal Balance

Käytetään korvaamaan pitkän signaalikaapelin lähettämää heikkoa RGB-signaalia.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Voit ottaa signaaliohjauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Voit säätää manuaalisesti asetuksia R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys).

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP (Kuva kuvassa) -asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kontrastia (Contrast).
2) **Brightness**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kirkkautta (Brightness).
3) **Sharpness**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan terävyyttä näytöllä.
4) **Color**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan väriä näytöllä.
5) **Tint**
   Lisää PIP-ikkunaan luonnollisen sävyn.
   Voit katsella kuvia PIP-näytön AV, S-Video -toiminnoilla PC, BNC ja DVI -tiloissa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Picture[AV / S-Video / Component / DVI-Video]

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytön asetusten muutto.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "P.MODE".]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**
   Kontrastin säätö.
2) **Brightness**
   Kirkkauden säätö.
3) **Sharpness**
   Säädä kuvan terävyyttä.
4) **Color**
   Säädä kuvan väriä.
5) **Tint**
   Lisää näyttöön luonnollisen sävyn.
   Toimii vain AV- ja S-Video-tilassa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa. Käyttäjä voi säätää myös yksittäisiä värikomponentteja.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1) **Auto Wide**
2) **16:9**
3) **Zoom 1**
4) **Zoom 2**
5) **4:3**

[ZOOM1- ja ZOOM2-zoomaustilat eivät ole käytettävissä digitelevision resoluutiolla 1080i (tai resoluutiota 720p suuremmalla resoluutiolla).]

Digital NR (Digital Noise Reduction. (Häiriöiden poistaminen digitaalisesti)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa häiriön poistotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Digital Noise Elimination -toiminnon avulla voit nauttia aiempaakin kirkkaammista ja selkeämmistä kuvista.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa Film Mode -ominaisuuden (elokuva) käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Film Mode -ominaisuuden avulla voit nauttia elokuvista, jotka näet yhtä korkealuokkaisina kuin elokuvateatterissa.
(Ei saatavilla DVI-Video -tilassa.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP –näytön asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää PIP -ikkunan Contrasta näytöllä.
2) **Brightness**
   Säätää PIP -ikkunan kirkkautta näytöllä.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Sound

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Mode P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin.

1) **Standard**
   Valitse Sandard (Standardi), kun haluat käyttää valmiita tehdasasetuksia.
2) **Music**
   Valitse Music (Musiikki), kun katselet musiikkivideoita tai konsertteja.
3) **Movie**
   Valitse Movie (Elokuva), kun katselet elokuvia.
4) **Speech**
   Valitse Speech (Puhe), kun katselet televisio-ohjelmaa, joka sisältää enimmäkseen keskustelua tai puhetta (esim. uutiset).
5) **Custom**
   Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit ottaa käyttöön omat asetuksesi.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää ääniasetukset omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Basso**
   Korostaa matalia ääniä.
2) **Treble**
   Korostaa korkeita ääniä.
3) **Balance**
   Äänen balanssi ==> Äänen balanssin säätö vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.

[Ääni kuuluu, vaikka äänenvoimakkuus olisi 0.]

Huomautus

- Jos säädät ääntä Sound Custom - toiminnolla, Sound Mode - asetukseksi muuttuu Custom Mode.

Auto Volume PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pienentää lähetysten välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT on patentoitu SRS-tekniikka, joka mahdollistaa 5.1-kanavaisen monikanavaäänen toistamisen kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä ovat kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet.
Se on täysin yhteensopiva kaikkien monikanavaformaattien kanssa.

1) **Off**
2) **On**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SRS".]

Sound Select PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Käytettävissä olevat tilat : PIP]

Setup

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita yhden 11 kielestä.

Huomautus

- Valittu kieli vaikuttaa vain OSD:ssa käytettyyn kieleen.
  Sillä ei ole mitään vaikutusta tietokoneen käyttämiin ohjelmistoihin.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Käytetään valitsemaan yksi neljästä aika-asetuksesta: Clock Set, Sleep Timer, On Timer tai Off Timer.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Nykyinen aika-asetus.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti tietyn minuuttimäärän jälkeen. (Off(Pois päältä), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana. Käytetään säätämään ajankohdan, jolloin monitori kytkeytyy pois päältä automaattisesti, tilaa ja äänenvoimakkuutta.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana, äänenvoimakkuus, tila.

Huomautus

- Jos valitset kohdassa On Timer, Off Timer vaihtoehdon Yes, etkä ole suorittanut Clock Set, näyttöön ilmestyy "Set the clock first"..

Menu Transparency P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vaihtaa OSD-ikkunan taustan läpinäkyvyyttä.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Salasanaa voidaan muuttaa.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Tällä toiminnolla voidaan säätää laitteen virrankulutusta.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.
Kun Video Wall -toiminto on käytössä, voit säätää Video Wall asetuksia.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.
   - **Full**
     Suurentaa kuvan koko näytön kokoiseksi ilman reunoja.
   - **Natural**
     Näyttää luonnollisen kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Näyttö voidaan jakaa.
   Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.
   - Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
   - Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
   - Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Huomautus

- Kun Video Wall (Videoseinä) on käytössä, toiminnot PIP (Kuva kuvassa), Auto Adjustment (Automaattinen säätö), Image Lock (Kuvan lukitus) ja Size (Koko) eivät ole käytettävissä. Jos käynnistät Video Wall (Videoseinä) toiminnon PIP (Kuva kuvassa) -toiminnon ollessa käytössä, PIP (Kuva kuvassa) -toiminto poistuu käytöstä eli sen asetukseksi tulee Off (Poissa käytöstä). Video Wall -toiminto ei toimi MagicNet -tilassa.

Safety Screen

Safety Screen -toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäytyskuva.

- Safety Screen toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Valitsee Safety Screen toiminnon tilaksi On tai Off (Poissa käytöstä).
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Määrittää näytön vieritystoiminnon aikavälin. (1–10 tuntia).
Ajastin käy, kun näyttöön on kytketty virta.
Aikavälin oletusasetus on 10 tuntia.

- **1–10 tuntia**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Määrittää Safety Screen toiminnon kestoajan. (1–5 sekuntia).
Kestoajan oletusasetus on 5 sekuntia.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit muuttaa Safety Screen Type (Turvaruudun Type) -asetusta.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Jos kuva ei näy oikein, kun määrität tietokoneen grafiikkakortin resoluutioksi 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz), tällä toiminnolla (Resolution Select) saat kuvan näkymään näytössä määritetyllä resoluutiolla.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Huomautus

- Valikon valitseminen on mahdollista vain silloin, kun näytön resoluutio on 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz).

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Käytetään säätämään taustavaloa energiankulutuksen vähentämiseksi.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Säätää näytön Power On time (Päällekytkentäaika) asetusta.
***Varoitus: Aseta Power On time -asetus pitemmäksi välttääksesi ylijännitteen.**

Reset

Tehdasasetusarvot korvaavat väriparametrit.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa.)

2) **Color Reset** PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Käytettävissä olevat tilat

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Multi Control PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Määrää yksilöllisen tunnuksen VASTAANOTTIMELLE.

1) **ID Setup**
   Selvästi erottuvien tunnuksien määrääminen VASTAANOTTIMELLE.
2) **ID Input**
   Käytetään valitsemaan yksilöllisen VASTAANOTTIMEN lähetintoiminnot. Vain VASTAANOTIN, jonka tunnus vastaa lähetinasetusta, aktivoidaan.

Pikaohjausominaisuudet

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Siirry MagicNet-kuvaruutunäyttöön.

MDC P A S C D M

Siirry Multi Control -kuvaruutunäyttöön.

LOCK P A S C D M

Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.

1) **Lock On**

Lukitus aktivoituu.

2) **Lock Off**

Lukitus vapautuu.

Huomautus

- Kun otat käyttöön Lock toiminnon, voit käyttää vain kaukosäätimen ja laitteen Lock-painiketta.

Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "0000".

Huomautus

- Toimintopainikelukon salasanan nollaaminen.
  PPaina painikkeita MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Salasanaksi nollautuu 0000. Salasanan nollaamiseen tarvitaan kaukosäädin.

MagicNet

Käytettävissä olevat tilat

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Huomautus

- Tämän laitteen käyttöjärjestelmä tukee vain englantia, joten muut kielet saattavat näkyä näytöllä puutteellisina.
- MagicNet-mallissa tähän toimintoon voidaan käyttää kaukosäädintä. On kuitenkin suositeltavaa käyttää erillistä USB-näppäimistöä.
- Voi sattua virhe, jos oheislaitteita irrotetaan käynnistyksen aikana Device(Laite)-tilassa. Irrota oheislaitteita ainoastaan silloin, kun virta on pois päältä tai soitin on normaalitilassa.
- Älä irrota verkon käyttöön tarvittavaa LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicNet) saattaa muuten lakata toimimasta. Jos irrotat kaapelin, käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Älä irrota USB-laitteen käyttämää LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicNet) saattaa muuten lakata toimimasta.
- Jos SOURCE (LÄHDE) -näppäintä painetaan, MagicNet poistuu toiseen lähteeseen.
- Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "000000".
- Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun monitorista on kytketty virta kokonaan pois päältä.
  Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.
- MagicNetin OSD-näyttö on sama Network(Verkolle) ja Device(Laitteelle).
- Kun MagicNetiä käytetään MagicNet-palvelinohjelman kanssa: käytettävissä Network(Verkko)-tilassa
- Kun MagicNetiä käytetään niin, että monitoriin on kytketty laite suoraan: käytettävissä Device(Laite)-tilassa

Photo

JPEG, BMP-tiedostomuoto on tuettu.

1) **Auto**
   Sovittaa kuvan automaattisesti ikkunaan.
   Original

Näyttää alkuperäisen tiedoston mittasuhteet sellaisina, kuin ne ovat.

2) **Slide Show**
   Näyttää kirjastoon tallennetut kuvatiedostot yksi kerrallaan.
3) **Interval**
   Säätelee diaesityksenä näytettävien kuvatiedostojen välisen näyttöajan.

   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Näyttää kuvatiedoston ja kääntää sitä myötäpäivään 90°.
5) **Zoom**
   Näyttää kuvan suurennettuna.
6) **Close**
   Sulkee Kuvatiedoston katselu -ikkunan ja poistuu tilasta.

Music

MP3-tiedostomuoto on tuettu.

Movie

MPEG1, WMV-tiedostomuoto on tuettu.

1) **Play**
   Toistaa elokuvatiedostoa.
2) **Full Size**
   Toistaa elokuvatiedostoa koko näytöllä.

OFFICE/HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-tiedostomuoto on tuettu.
* Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.

Internet

Ottaa yhteyden Internetiin.

Setup

MagicNet -tilassa voidaan määrittää useita toimintoja.
Sinun on annettava salasana siirtyäksesi Setup-tilaan.

1) **Schedule View**
   Näyttää aikataulun.
2) **TCP/IP**
   TCP/IP-asetuksia voidaan muuttaa.
3) **Connection**
   Verkkoasetuksia voidaan muokata.
4) **Password**
   Salasanaa voidaan muuttaa.
   - Numeerisessa muodossa olevan salasanan on oltava pituudeltaan 6-12 merkkiä. (Anna 6-12 merkistä koostuva salasana numeerisessa muodossa).
   - Jos annat väärän salasanan kolme kertaa peräkkäin, kokoonpanoasetukset nollauntuvat ja näytölle ilmestyy palvelimen lähettämä viesti.
   - Jos olet unohtanut salasanan, alusta salasana painamalla kaukosäätimen painikkeita Info, 8, 2 ja 4. Tämä palauttaa Setup-tilan edelliset asetukset.
5) **File**

Local : Voit poistaa ja kopioida tiedostoja sekä paikalliselle että siirrettävälle levylle.

6) Play Option

Voit asettaa toiston ja näytön asetukset.

Repeat : Määrittää toiston valinnan elokuville ja musiikille.

- None - Valitse Ei toistoa toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen vain kerran.
- File Repeat - Valitse Toista tiedosto toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti.
- List Repeat -Valitse Toistoluettelo toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti järjestyksessä.

Rotation - Asettaa kuvan suunnan.

- Landscape -Asettaa näytön resoluutioksi 1366 x 768 pikseliä.
- Portrait -Asettaa näytön resoluutioksi 768 x 1366 pikseliä.

EWF(Enhanced Write Filter) : Estää levylle tallennetun tiedon muutoksen ja häviämisen.

- Disable - Poistaa EWF:n (parannettu kirjoitussuodatus) pois käytöstä, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa voidaan muuttaa (asema C:). Voit valita Commit (Vahvista) siirryttäessä tilasta Enable (Ota käyttöön) tilaan Disable (Poista käytöstä).
- Enable - Ottaa EWF:n (parannettu kirjoitussuodatus) käyttöön, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa ei voi muuttaa (asema C:).
- Commit - Commit (Vahvista) muutettu tieto kirjoitussuojatulle levylle (asema C:) kun EWF (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa Enable (Ota käyttöön). Commit (Vahvista) ei ole käytettävissä kun EWF (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa Disable (Poista käytöstä).

Huomautus

- Älä katkaise virtaa käytön aikana.

Huomautus

- Läpinäkyvää tikittäjää ei voi käyttää pystytilassa.
- Käännettävien näyttöjen resoluutio voi olla enintään 720* x 480 (SD) elokuvia katseltaessa.

Huomautus

- EWF:ää (parannettu kirjoitussuodatus) ei käytetä asemalle D:
- Kun kohdan Setup (Asetukset) sisältöä on muutettu EWF:n (parannettu kirjoitussuodatus) ollessa tilassa Enable (Ota käyttöön), levyn muutokset on tallennettava suorittamalla komento Commit (Vahvista).
- Järjestelmä käynnistyy uudelleen painamalla Disable (Poista käytöstä), Enable (Ota käyttöön) tai Commit (Vahvista).

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
Pikaohjausominaisuudet
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Näytön säätö

Input

Käytettävissä olevat tilat

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

Huomautus

- PIP-toiminto kytkeytyy pois päältä, kun monitori vaihdetaan ulkoiseen lähteeseen.

PIP

Kun olet yhdistänyt näyttöön ulkoisen AV-laitteen, kuten videonauhurin tai DVD-soittimen, voit katsella niistä peräisin olevaa videokuvaa pienessä PIP-kuvassa. (Off/On)

Huomautus

- Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja Component käyttää samaa liitäntää.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.
- Off
- On
[Kaukosäätimen vastaava painike on "PIP".]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Valitse PIP-painikkeen lähde.
- PC : AV / S-Video / Component
- BNC: AV / S-Video
- DVI: AV / S-Video / Component
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI
- Component: PC / DVI

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.
PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.
[Kaukosäätimen vastaava painike on "SWAP".]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Tällä vaihtoehdolla käyttäjä voi muuttaa PIP-näytön kokoa tai poistaa sen käytöstä.
[Kaukosäätimen vastaava painike on "SIZE".]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Vaihtaa PIP-ikkunan sijaintia.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Säätää PIP-ikkunoiden läpinäkyvyyden.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Huomautus

- Hvis du vælger , , i Size, aktiveres Position og Transparency ikke.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

ssä kentässä näkyy televisoon liitetty laite, jonka lähettämää signaalia televisiossa voidaan katsella. Tämän kentän tarkoituksena on helpottaa laitteen valintaa.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**

6) **Component**

Picture[PC / BNC /DVI]

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MagicBright™ P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna.
Tällä hetkellä on saatavilla 4 eri tilaa: Entertain, Internet, Text ja Custom.
Jokaisella tilalla on oma, ennaltamäärätty Brightnessarvo. Voit valita helposti jonkin 4 asetuksesta napsauttamalla 'MagicBright™ -painiketta.

1) **Entertain**
   Suuri kirkkaus
   Esim. DVD- tai VCD-elokuvien katseluun.
2) **Internet**
   Keskisuuri kirkkaus
   Työskentelyyn kuvayhdistelmien, kuten tekstin ja grafiikoiden, kanssa.
3) **Text**
   Normaali kirkkaus
   Dokumentaatioihin tai töihin, jotka vaativat voimakasta tekstiä.
4) **Custom**
   Vaikka insinöörimme valitsevat arvot tarkkaan, esiasetetut arvot eivät välttämättä ole miellyttäviä silmillesi makutottumuksistasi riippuen. Muuta tässä tapauksessa kirkkautta ja kontrastia kuvaruutuvalikosta.

[Kaukosäätimen vastaava painike on "M/B".]

Custom P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**

Contrastn säätö

2) **Brightness**
Kirkkauden säätö.

Huomautus

- Jos mukautat kuvaa Custom-toiminnosta, MagicBright muuttuu Custom-tilaan.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Tällä vaihtoehdolla voit hienosäätää värejä ja valita vaihtoehdoista.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Huomautus

- Jos säädät kuvaa käyttämällä Color Control -toimintoa, Color Tone siirtyy Custom-tilaan.

Image Lock

Voit hienosäätää ja parantaa kuvaa poistamalla varjoja, kaksoiskuvia, epävakautta ja muita häiriöitä Image Lock -toiminnon avulla. Jos et saavuta tyydyttäviä tuloksia käyttämällä Fine-säätöä, käytä ensin Coarse-säätöä. Käytä sen jälkeen Fine-säätöä uudelleen.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Coarse**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Poistaa pystysuorien viivojen kaltaista kohinaa. Karkeasäätö saattaa siirtää kuvaruudun näyttöaluetta. Näyttöalue voidaan siirtää takaisin keskelle ruutua vaakasuoratilan säätövalikosta.
2) **Fine**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Poistaa häiriöt, kuten vaakasuuntaiset juovat. Jos häiriö ei poistu Fine-säädön avulla, säädä ensin näytön taajuutta. Kokeile tämän jälkeen uudelleen
3) **Position**
[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Siirtää sijaintia näytössä vaakasuoraan tai pystysuoraan.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sävyt, rakeisuus ja sijainti säädetään automaattisesti.
Jos muutat resoluutiota ohjauspaneelissa, Auto-toiminto suoritetaan.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

[Kaukosäätimen vastaava painike on "AUTO".]

Signal Balance

Käytetään korvaamaan pitkän signaalikaapelin lähettämää heikkoa RGB-signaalia.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit ottaa signaaliohjauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Voit säätää manuaalisesti asetuksia R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys).

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP (Kuva kuvassa) -asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kontrastia (Contrast).
2) **Brightness**
   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kirkkautta (Brightness).
3) **Sharpness**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan terävyyttä näytöllä.
4) **Color**
   Säätää PIP -ikkunan kuvan väriä näytöllä.
5) **Tint**
   Lisää PIP-ikkunaan luonnollisen sävyn.
   Voit katsella kuvia PIP-näytön AV, S-Video -toiminnoilla PC, BNC ja DVI -tiloissa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytön asetusten muutto.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "P.MODE".]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Contrast**
   Kontrastin säätö.
2) **Brightness**
   Kirkkauden säätö.
3) **Sharpness**
   Säädä kuvan terävyyttä.
4) **Color**
   Säädä kuvan väriä.
5) **Tint**
   Lisää näyttöön luonnollisen sävyn.
   Toimii vain AV- ja S-Video-tilassa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Värin sävyä voidaan muuttaa. Käyttäjä voi säätää myös yksittäisiä värikomponentteja.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita kuvakoon.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1- ja ZOOM2-zoomaustilat eivät ole käytettävissä digitelevision resoluutiolla 1080i (tai resoluutiota 720p suuremmalla resoluutiolla).]

Digital NR (Digital Noise Reduction. (Häiriöiden poistaminen digitaalisesti)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa häiriön poistotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Digital Noise Elimination -toiminnon avulla voit nauttia aiempaakin kirkkaammista ja selkeämmistä kuvista.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit ottaa Film Mode -ominaisuuden (elokuva) käyttöön tai poistaa sen käytöstä (Off/On).
Film Mode -ominaisuuden avulla voit nauttia elokuvista, jotka näet yhtä korkealuokkaisina kuin elokuvateatterissa.
(Ei saatavilla DVI-Video -tilassa.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Voit säätää PIP –näytön asetuksia.

1) **Contrast**
   Säätää PIP -ikkunan Contrasta näytöllä.
2) **Brightness**
   Säätää PIP -ikkunan kirkkautta näytöllä.

Käytettävissä olevat tilat : PIP

Sound

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin.

1) **Standard**
   Valitse Sandard (Standardi), kun haluat käyttää valmiita tehdasasetuksia.
2) **Music**
   Valitse Music (Musiikki), kun katselet musiikkivideoita tai konsertteja.
3) **Movie**
   Valitse Movie (Elokuva), kun katselet elokuvia.
4) **Speech**
   Valitse Speech (Puhe), kun katselet televisio-ohjelmaa, joka sisältää enimmäkseen keskustelua tai puhetta (esim. uutiset).
5) **Custom**
   Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit ottaa käyttöön omat asetuksesi.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Voit säätää ääniasetukset omien mieltymystesi mukaisiksi.

1) **Basso**
   Korostaa matalia ääniä.
2) **Treble**
   Korostaa korkeita ääniä.
3) **Balance**
   Äänen balanssi ==> Äänen balanssin säätö vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.

[Ääni kuuluu, vaikka äänenvoimakkuus olisi 0.]

Huomautus

- Jos säädät ääntä Sound Custom - toiminnolla, Sound Mode - asetukseksi muuttuu Custom Mode.

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pienentää lähetysten välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT on patentoitu SRS-tekniikka, joka mahdollistaa 5.1-kanavaisen monikanavaäänen toistamisen kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä ovat kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet.
Se on täysin yhteensopiva kaikkien monikanavaformaattien kanssa.

1) **Off**
2) **On**

[Kaukosäätimen vastaava painike on "SRS".]

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Käytettävissä olevat tilat : PIP]

Setup

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Voit valita yhden 11 kielestä.

Huomautus

- Valittu kieli vaikuttaa vain OSD:ssa käytettyyn kieleen.
  Sillä ei ole mitään vaikutusta tietokoneen käyttämiin ohjelmistoihin.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Käytetään valitsemaan yksi neljästä aika-asetuksesta: Clock Set, Sleep Timer, On Timer tai Off Timer.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Nykyinen aika-asetus.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti tietyn minuuttimäärän jälkeen. (Off(Pois päältä), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana. Käytetään säätämään ajankohdan, jolloin monitori kytkeytyy pois päältä automaattisesti, tilaa ja äänenvoimakkuutta.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti ennalta asetettuna ajankohtana, äänenvoimakkuus, tila.

Huomautus

- Jos valitset kohdassa On Timer, Off Timer vaihtoehdon Yes, etkä ole suorittanut Clock Set, näyttöön ilmestyy "Set the clock first"..

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vaihtaa OSD-ikkunan taustan läpinäkyvyyttä.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Salasanaa voidaan muuttaa.

Energy Saving P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Tällä toiminnolla voidaan säätää laitteen virrankulutusta.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.
Kun Video Wall -toiminto on käytössä, voit säätää Video Wall asetuksia.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.
   - **Full**
     Suurentaa kuvan koko näytön kokoiseksi ilman reunoja.
   - **Natural**
     Näyttää luonnollisen kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Näyttö voidaan jakaa.
   Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.
   - Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
   - Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
   - Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Huomautus

- Kun Video Wall (Videoseinä) on käytössä, toiminnot PIP (Kuva kuvassa), Auto Adjustment (Automaattinen säätö), Image Lock (Kuvan lukitus) ja Size (Koko) eivät ole käytettävissä. Jos käynnistät Video Wall (Videoseinä) toiminnon PIP (Kuva kuvassa) -toiminnon ollessa käytössä, PIP (Kuva kuvassa) -toiminto poistuu käytöstä eli sen asetukseksi tulee Off (Poissa käytöstä). Video Wall -toiminto ei toimi MagicNet -tilassa.

Safety Screen PASCD

Safety Screen -toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäytyskuva.

- Safety Screen toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Valitsee Safety Screen toiminnon tilaksi On tai Off (Poissa käytöstä).
   - **Off**
   - **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Määrittää näytön vieritystoiminnon aikavälin. (1–10 tuntia).
Ajastin käy, kun näyttöön on kytketty virta.
Aikavälin oletusasetus on 10 tuntia.

- **1–10 tuntia**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Määrittää Safety Screen toiminnon kestoajan. (1–5 sekuntia).
Kestoajan oletusasetus on 5 sekuntia.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Voit muuttaa Safety Screen Type (Turvaruudun Type) -asetusta.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Jos kuva ei näy oikein, kun määrität tietokoneen grafiikkakortin resoluutioksi 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz), tällä toiminnolla (Resolution Select) saat kuvan näkymään näytössä määritetyllä resoluutiolla.
(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Huomautus

- Valikon valitseminen on mahdollista vain silloin, kun näytön resoluutio on 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz).

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Käytetään säätämään taustavaloa energiankulutuksen vähentämiseksi.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Säätää näytön Power On time (Päällekytkentäaika) asetusta.
***Varoitus: Aseta Power On time -asetus pitemmäksi välttääksesi ylijännitteen.**

Reset

Tehdasasetusarvot korvaavat väriparametrit.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Saatavilla vain PC/BNC -tilassa)

2) **Color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Määrää yksilöllisen tunnuksen VASTAANOTTIMELLE.

1) **ID Setup**
   Selvästi erottuvien tunnuksien määrääminen VASTAANOTTIMELLE.
2) **ID Input**
   Käytetään valitsemaan yksilöllisen VASTAANOTTIMEN lähetintoiminnot. Vain VASTAANOTIN, jonka tunnus vastaa lähetinasetusta, aktivoidaan.

Pikaohjausominaisuudet

Käytettävissä olevat tilat

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Siirry Multi Control -kuvaruutunäyttöön.

LOCK P A S C D

Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.

1) **Lock On**

Lukitus aktivoituu.

2) **Lock Off**

Lukitus vapautuu.

Huomautus

- Kun otat käyttöön Lock toiminnon, voit käyttää vain kaukosäätimen ja laitteen Lock-painiketta.

Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "0000".

Huomautus

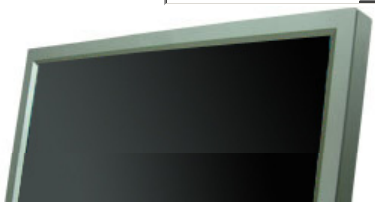
- Toimintopainikelukon salasanan nollaaminen.
  PPaina painikkeita MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Salasanaksi nollautuu 0000. Salasanan nollaamiseen tarvitaan kaukosäädin.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Itsetestitoiminnon tarkistaminen
Tarkistusluettelo
Kysymykset ja vastaukset
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Vianetsintä

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

☑ Huomautus

- Tarkista seuraavat seikat ennen huoltokutsun tekemistä. Ota yhteys palvelukeskukseen, jos et voi ratkaista ongelmaa itse.

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

Näytössä on itsetestitoiminto, jonka avulla voit tarkistaa, että näyttö toimii oikein.

1) Katkaise virta sekä tietokoneesta että monitorista.

2) Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.

3) Kytke monitori päälle.

Alla oleva kuva ("Check Signal Cable") näkyy mustalla taustalla, kun näyttö on normaalitilassa, mutta ei vastaanota videosignaalia: Kun näyttö on itsetestaustilassa, virtamerkkivalo palaa vihreänä ja näytössä liikkuu kuvio.

4) Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.

Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; **kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.**

Check Cooling System

Tuuletin toimii viallisesti, jos näytöllä näkyy viesti **"Check Cooling System"**. Korjauta tai vaihdata tuuletin huoltoliikkeessä.

Skaalaus alaspäin

Voit katsoa näyttöä jopa suuremmalla kuin 1360x768 resoluutiolla. Näytölle ilmestyy kuitenkin seuraava viesti minuutin ajaksi, jonka aikana voit muuttaa näytön resoluutiota tai pysyä valitussa tilassa. Jos virkistystaajuus on asetettu suuremmaksi kuin 85 Hz, näyttö muuttuu mustaksi, sillä monitori ei tue yli 85 Hz:in virkistystaajuuden käyttöä.

☑ Huomautus

- Lisätietoja näytön tukemista tarkkuuksista ja virkistystaajuuksista on kohdassa Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat.

Ylläpito ja puhdistaminen

1) Näytön kotelosta huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä kankaalla, kun olet irrottanut virtajohdon.

- Älä käytä bentseeniä, tinneriä tai muita syttyviä kemikaaleja tai märkää kangasta.
- Suosittelemme, että käytät Samsungin puhdistusainetta näytön vahingoittumisen estämiseksi.

2) Litteästä näytöstä huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä puuvillakankaalla. Puhdista näyttö varovasti pehmeällä liinalla (puuvillaflanellilla).

- Älä käytä asetonia, bentseeniä tai tinneriä.
(Nämä aineet voivat muuttaa näytön pinnan väriä tai syövyttää sitä.)
- Käyttäjä joutuu itse maksamaan aiheuttamiensa vahinkojen korjauksesta aiheutuneet kustannukset.

Esiintyvät virheet ja suosíteltavat toimenpiteet

☑ Huomautus

- Näyttö toistaa tietokoneesta tulevat kuvasignaalit. Tästä johtuen tietokoneen tai videokortin ongelmat voivat aiheuttaa muun muassa sen, että näyttö on tyhjä tai siinä on värivääristymiä tai kohinaa tai että näyttö ei tue videotilaa. Tarkista tällöin ensin ongelman SYY ja ota vasta sitten yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

1) Tarkista, että sähköjohto ja kaapeli on kunnolla kytketty tietokoneeseen.
2) Tarkista, piipittääkö tietokone useammin kuin kolme kertaa käynnistyessään.
(Jos se tekee, pyydä tietokoneen päälevylle huolto.)
3) Jos asensit uuden näyttökortin tai kokosit itse PC :n, tarkista sovittimen (näyttö)ajurin ja monitorin ajurin asennus.
4) Tarkista, että videonäytön skannaussuhde on asetettu arvoon 50 Hz ~ 85 Hz.
(Maksimiresoluutiota käytettäessä ei saa ylittää 60Hz.)
5) Jos sovittimen (näyttö)ajurin asennuksessa on vaikeuksia, käynnistä tietokone Turvatoimintatilassa, poista Näytön sovitin **Ohjaustaulu**, **järjestelmä**, **laitteen hallinnassa**" ja käynnistä sitten tietokone uudelleen asentaaksesi sovittimen(näyttö)ajurin.

Tarkistusluettelo

☑ Huomautus

- Seuraavassa taulukossa on luettelo mahdollisista ongelmista ja ratkaisuvihjeistä. Tutustu ennen huoltokutsun tekemistä näihin tietoihin. Voit mahdollisesti ratkaista ongelman itsekin. Jos tarvitset apua, soita takuukortissa olevaan puhelinnumeroon, Tietoja-jaksossa olevaan puhelinnumeroon tai ota yhteys näytön myyjään.

- Lisää verkkoon liittyviä tietoja on kohdassa MagicNet-vianetsintä.

Asentamiseen liittyvät ongelmat (PC Mode)

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näytön asentamiseen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö vilkkuu.	● Tarkista, onko the signal cable between the computer and the monitor is securely connected and tightened. (Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Näyttöön liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näyttöön liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö on pimeä, eikä virtamerkkivalo pala.	● Tarkista, että virtajohto on kunnolla pistorasiassa, ja että näyttöön on kytketty virta. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen)
"Check Signal Cable" -viesti tulee näyttöön.	● Varmista, että signaalikaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) ● Varmista, että tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen on kytketty virta.
"Not Optimum Mode" -viesti tulee näyttöön.	● Tarkista näytönohjaimen suurin tarkkuus ja virkistystaajuus. ● Vertaa näitä arvoja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat-kaavion tietoihin.
Kuva rullaa pystysuunnassa.	● Tarkista signaalikaapelin kiinnitys. Kiinnitä se tarvittaessa kunnolla.(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)
Kuva on epäselvä. Kuva on utuinen.	● Käytä Coarse- ja Fine-asetuksia. ● Irrota kaikki lisävarusteet, kuten ylimääräiset videokaapelit, ja käynnistä näyttö uudelleen. ● Aseta resoluutio ja taajuus suositellulle alueelle.
Kuva on epävakaa ja värisee. **Näkyy kaksois- tai haamukuvia.**	● Tarkista, että näyttö tulee tietokoneen näytönohjaimen tarkkuus- ja virkistystaajuusasetuksia. Jos näin ei ole, muuta ne vastaamaan näytön valikon Information-kohdassa näkyviä ja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat -arvoja. Näkyy kaksois- tai haamukuvia.
Kuva on liian vaalea tai tumma.	● Säädä Brightness- ja Contrast-arvoja. (Lisätietoja on kohdassa the Brightness, Contrast)
Värit ovat epävakaat. **Tummat varjot häiritsevät värikuvaa.** **Valkoinen väri näyttää oudolta.**	● Säädä värejä OSD Color -säätövalikon User Mode-kohdassa.
Virtamerkkivalo vilkkuu vihreänä.	● Näyttö tallentaa muutoksia, jotka teit OSD-näytössä.
Näyttö on pimeä, ja virtamerkkivalo palaa vihreänä tai vilkkuu 0,5 tai 1 sekunnin välein.	● Näyttö on virransäästötilassa. ● Liikauta hiirtä tai paina jotain näppäimistön näppäintä.

Näyttö on tyhjä ja se vilkkuu.	● Jos näet sanoman TEST GOOD (Testi hyväksytty), kun painat MENU-painiketta, tarkista, että näytön ja tietokoneen välinen kaapeli on kiinnitetty asianmukaisesti.

Äänen laatuun liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo ääneen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Ääntä ei kuulu.	● Varmista, että äänijohto on kytketty kunnolla sekä näytön äänituloon että äänikortin äänilähtöön. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) ● Tarkista äänenvoimakkuus.
Liian hiljainen äänenvoimakkuus.	● Tarkista äänenvoimakkuus. ● Jos äänenvoimakkuus on liian pieni, kun olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman suureksi, tarkista tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuus.
Ääni on liian kimakka tai matala.	● Säädä Treble- ja Bass-asetusta.

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo kaukosäätimeen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäätimen ohjauspainikkeet eivät toimi.	● Tarkista paristojen napaisuus (+/-). ● Tarkista, onko paristoissa virtaa. ● Tarkista, onko näyttöön kytketty virta. ● Tarkista virtajohdon kiinnitys. ● Varmista, ettei lähellä ole loiste- tai neonputkivalaisimia.

MagicNetiin liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

Ongelma	Ratkaisu
Käynnistävän USB-flash-muistin luominen	1. Voit muuttaa tavallisen vähintään 512 megatavun USB-tallennusvälineen käynnistäväksi muistiksi siihen tarkoitetulla ohjelmistolla. (Voit käyttää esimerkiksi HP USB Disk Storage Format Tool -ohjelmistoa.) 2. Kopioi käyttöjärjestelmän kopio (”levyimage”) ja suoritettavat ohjelmat USB-muistiin. 3. Avaa tietokoneen BIOS-valikko painamalla F2-näppäintä BIOS-logonäytössä. Ota sitten käyttöön USB Boot First -vaihtoehto ja paina Enter-näppäintä käynnistysvalikossa. 4. Kytke tietokoneeseen virta USB-muistin ollessa kytkettynä ja käynnistä se DOS-tilassa. 5. Suorita C:\ghost.exe ja valitse valikosta Local → Partition → From Image. Valitse levyimage, joka päivitetään USB-muistiin, ja valitse kohdemuisti. 6. Kun levyimagen päivitys on päättynyt, tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Kysymykset ja vastaukset

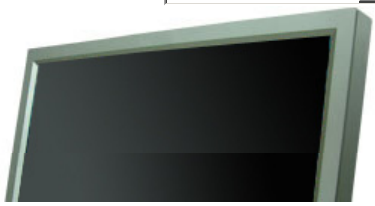
Kysymys	Vastaus
Miten voin muuttaa taajuuden ?	Taajuus voidaan muuttaa määrittämällä videokortin asetukset uudelleen. Huomaa, että näyttökorttituki saattaa vaihdella käytetyn aseman versiosta riippuen. (Katso lisätiedot tietokoneen vai videokortin käyttöohjeista.)
Miten säädän resoluution?	● Windows XP : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Asetukset ● Windows ME/2000 : Aseta resoluutio Ohjaustaulussa → Näyttö → Asetukset. * Ota yhteys lisätietoja varten näyttökortin valmistajaan.
Miten asetan virransäästötoiminnan?	● Windows XP : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Näytönsäästäjä. Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja). ● Windows ME/2000 : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Näyttö → Näytönsäästäjä.
Miten puhdistan ulomman kotelon/LCD-paneli?	Irrota virtajohto ja puhdista näyttö pehmeällä liinalla. Käytä puhdistusliuosta tai pelkkää vettä. Älä jätä jälkeesi yhtään puhdistusainetta äläkä naarmuta koteloa. Älä päästä yhtään vettä monitorin sisälle.
Videon toistaminen	Video tukee vain MPEG1- ja WMV-koodekkeja. Asenna asianmukainen kodeekki videon toistamiseksi. Huomaa, että kaikki koodekit eivät ole yhteensopivia.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Itsetestitoiminnon tarkistaminen
Tarkistusluettelo
Kysymykset ja vastaukset
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite

Malli

SyncMaster



www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Vianetsintä

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

☑ Huomautus

- Tarkista seuraavat seikat ennen huoltokutsun tekemistä. Ota yhteys palvelukeskukseen, jos et voi ratkaista ongelmaa itse.

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

Näytössä on itsetestitoiminto, jonka avulla voit tarkistaa, että näyttö toimii oikein.

1) Katkaise virta sekä tietokoneesta että monitorista.

2) Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.

3) Kytke monitori päälle.

Alla oleva kuva ("Check Signal Cable") näkyy mustalla taustalla, kun näyttö on normaalitilassa, mutta ei vastaanota videosignaalia: Kun näyttö on itsetestaustilassa, virtamerkkivalo palaa vihreänä ja näytössä liikkuu kuvio.

4) Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.

Käännä monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen ; **kytke sitten päälle sekä tietokoneesi että monitorisi.**

Check Cooling System

Tuuletin toimii viallisesti, jos näytöllä näkyy viesti **"Check Cooling System"**. Korjauta tai vaihdata tuuletin huoltoliikkeessä.

Skaalaus alaspäin

Voit katsoa näyttöä jopa suuremmalla kuin 1360x768 resoluutiolla. Näytölle ilmestyy kuitenkin seuraava viesti minuutin ajaksi, jonka aikana voit muuttaa näytön resoluutiota tai pysyä valitussa tilassa. Jos virkistystaajuus on asetettu suuremmaksi kuin 85 Hz, näyttö muuttuu mustaksi, sillä monitori ei tue yli 85 Hz:in virkistystaajuuden käyttöä.

☑ Huomautus

- Lisätietoja näytön tukemista tarkkuuksista ja virkistystaajuuksista on kohdassa Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat.

Ylläpito ja puhdistaminen

1) Näytön kotelosta huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä kankaalla, kun olet irrottanut virtajohdon.

- Älä käytä bentseeniä, tinneriä tai muita syttyviä kemikaaleja tai märkää kangasta.
- Suosittelemme, että käytät Samsungin puhdistusainetta näytön vahingoittumisen estämiseksi.

2) Litteästä näytöstä huolehtiminen
Pyyhi varovasti pehmeällä puuvillakankaalla. Puhdista näyttö varovasti pehmeällä liinalla (puuvillaflanellilla).

- Älä käytä asetonia, bentseeniä tai tinneriä.
(Nämä aineet voivat muuttaa näytön pinnan väriä tai syövyttää sitä.)
- Käyttäjä joutuu itse maksamaan aiheuttamiensa vahinkojen korjauksesta aiheutuneet kustannukset.

Esiintyvät virheet ja suosíteltavat toimenpiteet

☑ Huomautus

- Näyttö toistaa tietokoneesta tulevat kuvasignaalit. Tästä johtuen tietokoneen tai videokortin ongelmat voivat aiheuttaa muun muassa sen, että näyttö on tyhjä tai siinä on värivääristymiä tai kohinaa tai että näyttö ei tue videotilaa. Tarkista tällöin ensin ongelman SYY ja ota vasta sitten yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

1) Tarkista, että sähköjohto ja kaapeli on kunnolla kytketty tietokoneeseen.
2) Tarkista, piipittääkö tietokone useammin kuin kolme kertaa käynnistyessään.
(Jos se tekee, pyydä tietokoneen päälevylle huolto.)
3) Jos asensit uuden näyttökortin tai kokosit itse PC :n, tarkista sovittimen (näyttö)ajurin ja monitorin ajurin asennus.
4) Tarkista, että videonäytön skannaussuhde on asetettu arvoon 50 Hz ~ 85 Hz.
(Maksimiresoluutiota käytettäessä ei saa ylittää 60Hz.)
5) Jos sovittimen (näyttö)ajurin asennuksessa on vaikeuksia, käynnistä tietokone Turvatoimintatilassa, poista Näytön sovitin **Ohjaustaulu**, **järjestelmä**, **laitteen hallinnassa**" ja käynnistä sitten tietokone uudelleen asentaaksesi sovittimen(näyttö)ajurin.

Tarkistusluettelo

☑ Huomautus

- Seuraavassa taulukossa on luettelo mahdollisista ongelmista ja ratkaisuvihjeistä. Tutustu ennen huoltokutsun tekemistä näihin tietoihin. Voit mahdollisesti ratkaista ongelman itsekin. Jos tarvitset apua, soita takuukortissa olevaan puhelinnumeroon, Tietoja-jaksossa olevaan puhelinnumeroon tai ota yhteys näytön myyjään.

Asentamiseen liittyvät ongelmat (PC Mode)

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näytön asentamiseen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö vilkkuu.	● Tarkista, onko the signal cable between the computer and the monitor is securely connected and tightened. (Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Näyttöön liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo näyttöön liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Näyttö on pimeä, eikä virtamerkkivalo pala.	● Tarkista, että virtajohto on kunnolla pistorasiassa, ja että näyttöön on kytketty virta. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen)
"Check Signal Cable" -viesti tulee näyttöön.	● Varmista, että signaalikaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) ● Varmista, että tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen on kytketty virta.
"Not Optimum Mode" -viesti tulee näyttöön.	● Tarkista näytönohjaimen suurin tarkkuus ja virkistystaajuus. ● Vertaa näitä arvoja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat-kaavion tietoihin.
Kuva rullaa pystysuunnassa.	● Tarkista signaalikaapelin kiinnitys. Kiinnitä se tarvittaessa kunnolla.(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)
Kuva on epäselvä. Kuva on utuinen.	● Käytä Coarse- ja Fine-asetuksia. ● Irrota kaikki lisävarusteet, kuten ylimääräiset videokaapelit, ja käynnistä näyttö uudelleen. ● Aseta resoluutio ja taajuus suositellulle alueelle.
Kuva on epävakaa ja värisee. **Näkyy kaksois- tai haamukuvia.**	● Tarkista, että näyttö tulee tietokoneen näytönohjaimen tarkkuus- ja virkistystaajuusasetuksia. Jos näin ei ole, muuta ne vastaamaan näytön valikon Information-kohdassa näkyviä ja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat -arvoja. Näkyy kaksois- tai haamukuvia.
Kuva on liian vaalea tai tumma.	● Säädä Brightness- ja Contrast-arvoja. (Lisätietoja on kohdassa the Brightness, Contrast)
Värit ovat epävakaat. **Tummat varjot häiritsevät värikuvaa.** **Valkoinen väri näyttää oudolta.**	● Säädä värejä OSD Color -säätövalikon User Mode-kohdassa.
Virtamerkkivalo vilkkuu vihreänä.	● Näyttö tallentaa muutoksia, jotka teit OSD-näytössä.
Näyttö on pimeä, ja virtamerkkivalo palaa vihreänä tai vilkkuu 0,5 tai 1 sekunnin välein.	● Näyttö on virransäästötilassa. ● Liikauta hiirtä tai paina jotain näppäimistön näppäintä.
Näyttö on tyhjä ja se vilkkuu.	● Jos näet sanoman TEST GOOD (Testi hyväksytty), kun painat

MENU-painiketta, tarkista, että näytön ja tietokoneen välinen kaapeli on kiinnitetty asianmukaisesti.

Äänen laatuun liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo ääneen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Ääntä ei kuulu.	● Varmista, että äänijohto on kytketty kunnolla sekä näytön äänituloon että äänikortin äänilähtöön. (Lisätietoja on kohdassa the Näyttö yhdistäminen) ● Tarkista äänenvoimakkuus.
Liian hiljainen äänenvoimakkuus.	● Tarkista äänenvoimakkuus. ● Jos äänenvoimakkuus on liian pieni, kun olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman suureksi, tarkista tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuus.
Ääni on liian kimakka tai matala.	● Säädä Treble- ja Bass-asetusta.

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat

☑ Huomautus

- Seuraavassa on luettelo kaukosäätimeen liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäätimen ohjauspainikkeet eivät toimi.	● Tarkista paristojen napaisuus (+/-). ● Tarkista, onko paristoissa virtaa. ● Tarkista, onko näyttöön kytketty virta. ● Tarkista virtajohdon kiinnitys. ● Varmista, ettei lähellä ole loiste- tai neonputkivalaisimia.

Kysymykset ja vastaukset

Kysymys	Vastaus
Miten voin muuttaa taajuuden ?	Taajuus voidaan muuttaa määrittämällä videokortin asetukset uudelleen. Huomaa, että näyttökorttituki saattaa vaihdella käytetyn aseman versiosta riippuen. (Katso lisätiedot tietokoneen vai videokortin käyttöohjeista.)
Miten säädän resoluution?	● Windows XP : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Asetukset ● Windows ME/2000 : Aseta resoluutio Ohjaustaulussa → Näyttö → Asetukset. * Ota yhteys lisätietoja varten näyttökortin valmistajaan.
Miten asetan virransäästötoiminnan?	● Windows XP : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja teemat → Näyttö → Näytönsäästäjä. Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja). ● Windows ME/2000 : Aseta resoluutio kohdassa Ohjauspaneeli → Näyttö → Näytönsäästäjä.

Miten puhdistan ulomman kotelon/LCD-paneli?

Irrota virtajohto ja puhdista näyttö pehmeällä liinalla. Käytä puhdistusliuosta tai pelkkää vettä.

Älä jätä jälkeesi yhtään puhdistusainetta äläkä naarmuta koteloa. Älä päästä yhtään vettä monitorin sisälle.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 400PXn

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 40 " (101,6 cm)
Näyttöalue	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pistetiheys	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 75 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Maksimiresoluutio	1366 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p positiivinen 75 Ù ±10 % Erillinen vaaka-/pystysynkronointi, Komposiittisynkronointi, SOG, TTL-taso (positiivinen tai negatiivinen).

Maksimi pikselikello

100 MHz

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Signaaliliitin

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Mittasuhteet (LxSxK) / Paino

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Ilman jalustaa)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Jalustan kanssa), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (jalustalla ja lasilla) , 27,7 kg/61,0 lbs

VESA asennusjakopinta

200 mm x 200 mm (käytettäväksi erikois(varren)asennuslaitteiston kanssa.)

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Kosteus: 10 % ~ 80 %, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Kosteus: 5 % ~ 95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

MagicNet - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/JPEG	2274 x 1704 tai alle
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	• MPEG1, WMV • Enintään 1280 x 720 30 fps	
	Tiedosto	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta. • Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicNet - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä

ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen	Musta
Virrankulutus	alle 230 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)	0 W (virtakatkaisin)

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 400PX

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 40 " (101,6 cm)
Näyttöalue	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pistetiheys	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 75 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Maksimiresoluutio	1366 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p positiivinen 75 Ù ±10 % Erillinen vaaka-/pystysynkronointi, Komposiittisynkronointi, SOG, TTL-taso (positiivinen tai negatiivinen).

Maksimi pikselikello

100 MHz

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Signaaliliitin

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Mittasuhteet (LxSxK) / Paino

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Ilman jalustaa)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Jalustan kanssa), 23 kg/50,7 lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (jalustalla ja lasilla) , 27,7 kg/61,0 lbs

VESA asennusjakopinta

200 mm x 200 mm (käytettäväksi erikois(varren)asennuslaitteiston kanssa.)

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Kosteus: 10 % ~ 80 %, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Kosteus: 5 % ~ 95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen	Musta
Virrankulutus	alle 210 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)	0 W (virtakatkaisin)

Esiasetetut ajastustilat

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 460PXn

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 46 " (125,1 cm)
Näyttöalue	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pistetiheys	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 75 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Maksimiresoluutio	1366 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p positiivinen 75 Ù ±10 % Erillinen vaaka-/pystysynkronointi, Komposiittisynkronointi, SOG, TTL-taso (positiivinen tai negatiivinen).

Maksimi pikselikello

100 MHz

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Signaaliliitin

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Mittasuhteet (LxKxS) / Paino

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Ilman jalustaa)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Jalustan kanssa)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (jalustalla ja lasilla)

VESA asennusjakopinta

200 mm x 200 mm (käytettäväksi erikois(varren)asennuslaitteiston kanssa.)

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Kosteus: 10% ~ 80%, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Kosteus: 5% ~ 95%, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

MagicNet - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/JPEG	2274 x 1704 tai alle
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	• MPEG1, WMV • Enintään 1280 x 720 30 fps	
	Tiedosto	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta. • Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicNet - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 Mt	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä

ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen	Musta
Virrankulutus	alle 310 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)	0 W (virtakatkaisin)

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Yleiset tiedot
Virransäästö
Esiasetetut ajastustilat
Tiedot
Liite

Malli
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot

Mallin nimi	SyncMaster 460PX

LCD-paneli

Koko	Lävistäjä 46 " (125,1 cm)
Näyttöalue	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pistetiheys	0.7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Synkronisaatio

Vaakataso	30 ~ 81 kHz
Pystytaso	56 ~ 75 Hz

Näytön väri

Näytön väri	16,7 miljoonaa väriä

Resoluutio

Optimaalinen resoluutio	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Maksimiresoluutio	1366 x 768 @ 60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

Analoginen RGB, DVI (Digital Visual Interface) yhteensopiva digitaalinen RGB.
0,7 Vp-p positiivinen 75 Ù ±10 % Erillinen vaaka-/pystysynkronointi, Komposiittisynkronointi, SOG, TTL-taso (positiivinen tai negatiivinen).

Maksimi pikselikello

100 MHz

Virtalähde

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava
DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Signaaliliitin

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Mittasuhteet (LxKxS) / Paino

1.102 x 658 x 126.5 mm / 43.4 x 25.9 x 5.0 inch / 28 Kg / 61.6 lbs (Ilman jalustaa)
1.102 x 715 x 293 mm / 43.4 x 28.1 x 11.5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Jalustan kanssa)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (jalustalla ja lasilla)

VESA asennusjakopinta

200 mm x 200 mm (käytettäväksi erikois(varren)asennuslaitteiston kanssa.)

Ympäristöstä huomioonotettavaa

Käytettäessä:	LLämpötila: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Kosteus: 10% ~ 80%, ei-kondensoiva
Säilytyksessä	LLämpötila: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Kosteus: 5% ~ 95%, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Liitä ja käytä-kyky (Plug and Play)

Tämä monitori voidaan asentaa mihin tahansa Liitä ja käytä-yhteensopivaan järjestelmään. Monitorin ja tietokonejärjestelmien vuorovaikutuksen tuloksena on parhaimmat toimintaolosuhteet ja monitoriasetukset. Useimmissa tapauksissa monitorin asennus etenee automaattisesti, ellei käyttäjä halua valita muita asetuksia.

Pistehyväksyntä

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä. Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

• Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

- Malli ja spesifikaatiot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

- Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla.
  (Luokan B laite aiheuttaa vähemmän sähkömagneettisia häiriöitä kuin luokan A laite.)

Virransäästö

Tässä monitorissa on sisäänrakennettu energianhallintajärjestelmä nimeltään PowerSaver(Virransäästäjä). Tämä järjestelmä säästää energiaa vaihtamalla alhaiseen energiankulutusmoodiin, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Monitori palautuu automaattisesti normaalitoimintaan tietokoneen hiirtä liikutettaessa tai näppäimistön näppäintä painettaessa. Energian kulutusta säästääksesi käännä monitori POIS PÄÄLTÄ, kun sitä ei tarvita, tai kun se jätetään yksin pitemmäksi aikaa. Energiansäästäjä-järjestelmä toimii tietokoneeseesi asennetun VESA DPM-noudattavan näyttökortin kanssa. Käytä tietokoneellesi asennettua ohjelmiston apuohjelmaa asettaaksesi tämän ominaisuuden.

Tila	Normaalitoiminta	Virta pois-moodi	Virtakytkin pois päältä	Virtakytkin pois päältä
Virranilmaisin	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen	Musta
Virrankulutus	alle 290 W	Alle 1 W (Off-tila)	Alle 1 W (virtapainike)	0 W (virtakatkaisin)

Esiasetetut ajastustilat

Esiasetetut ajastustilat

Mikäli tietokoneesta lähetetty signaali on sama kuin seuraavat valmiiksi asetetutajastinmoodit, näytön säätö on automaattinen. Jos signaali on erilainen, näyttö saattaa olla tyhjä, vaikka virta LED onkin päällä. Katso näyttökorttiopasta ja säädä näyttö seuraavasti.

Näyttömoodi	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Sync. Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliks (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Parempi kuvanlaatu
TUOTETIEDOT
(Ei kuvan tallentumista kuvaruutuun)
Liite

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Tiedot

Parempi kuvanlaatu

Säädä tietokoneen resoluutio ja näytön injektio (virkistys)-taajuus tietokoneen säätöpanelista, kuten alla on kuvattu, jotta voit nauttia parhaimmasta mahdollisesta kuvan laadusta. Näytön kuva voi olla huonolaatuinen, ellei TFT-LCD anna parhaimmanlaatuista kuvaa.

- Resoluutio: 1360 x 768
- Pystytaajuus (virkistystaajuus): 60 Hz

TFT LCD-paneli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. Mutta PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pisteet näyttävät joskus olevan kirkkaita, tai joskus voidaan nähdä muutamia mustia pisteitä.
Tämä ei johdu huonosta laadusta, ja voit huoletta käyttää tuotetta.

- Tämän TFT LCD-näytön alipikselien määrä on 3.133.440.

Kun puhdistat monitoria ja ulkopanelia, ole hyvä ja käytä suositeltua pientä määrää puhdistusainetta pehmeällä ja kuivalla kangasrievulla ja kiillota se. LCD-aluetta ei saa kohdella kovakouraisesti, vaan se hangataan kevyesti.
Jos käytät liiallista voimaa, tuloksena saattaa olla tahraantuminen.

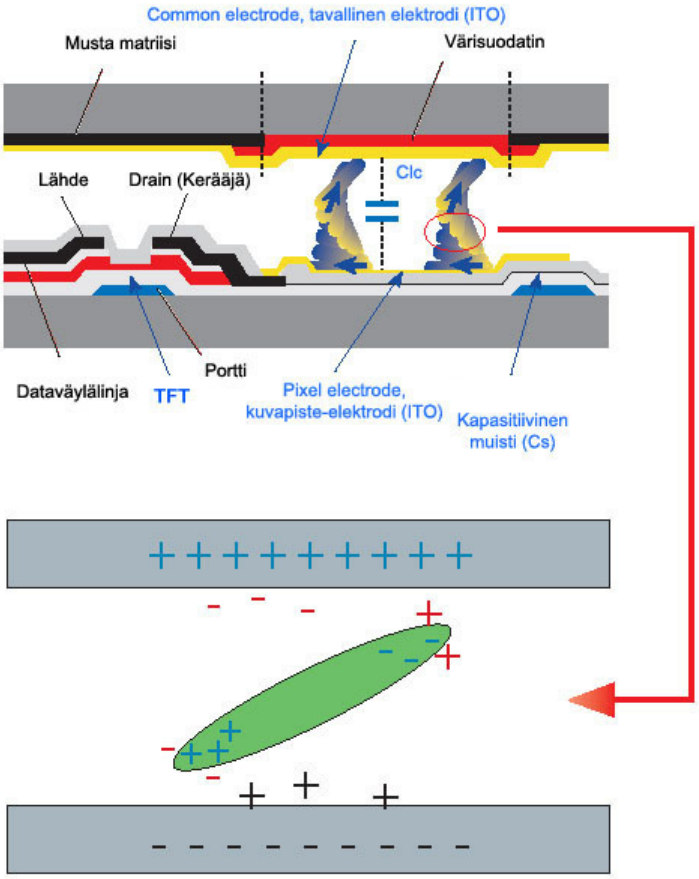
Mikäli et ole tyytyväinen kuvan laatuun, voit parantaa sitä ajamalla "automaattisen säätötoiminnon", joka näkyy näytöllä kun painetaan ruudun lopetuspainiketta.
Mikäli vielä automaattisäädön jälkeenkin on häiriöitä, käytä HIENO/KARKEA säätötoimintoa.

Jos näytössä on pitkään pysäytetty kuva, kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä tai se on epäselvä.
Ota käyttöön virransäästäjä tai aseta näytönsäästäjäksi liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä vähään aikaan.

TUOTETIEDOT (Ei kuvan tallentumista kuvaruutuun)

Mikä jäännöskuva on?

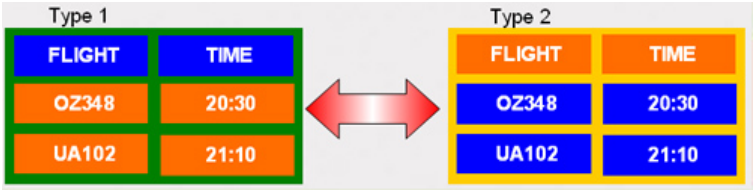
Jäännöskuvan riski on olematon LCD-näytön ollessa normaalikäytössä. Normaalikäytöllä tarkoitetaan jatkuvasti vaihtuvia videokuvioita. Jos LCD-näytöllä esitetään pitkän aikaa (yli 12 tuntia) liikkumatonta kuvaa, pikselin nestekiteitä liikuttavien elektrodien välinen jännite saattaa hieman muuttua. Elektrodien välinen jännite-ero kasvaa ajan myötä pakottaen nestekiteen kallelleen. Tämän tapahtuessa näytöllä voi näkyä edellinen kuva kuvan vaihtuessa. Tämä voidaan estää kerääntynyttä jännite-eroa alentamalla.



Virta pois päältä, Näytönsäästäjä tai Virransäästötila

- Kytke virta pois päältä neljäksi tunniksi 20 tunnin käytön jälkeen
- Kytke virta pois päältä kahdeksi tunniksi 12 tunnin käytön jälkeen
- Kytke näytön virta pois päältä valikosta Näytön ominaisuudet - virrankulutus.
- Käytä näytönsäästäjää aina kun mahdollista - Käyttösuositus: yksivärinen tai liikkuva näytönsäästäjä.

Vaihda väritiedot säännöllisin väliajoin



☑ Huomautus

- Käytä kahta eri väriä
  Vaihda väritiedot kahden värin kesken 30 minuutin välein.

  - Älä käytä sellaista merkkien ja taustavärin yhdistelmää, joiden välinen luminanssiero on suuri.
    Vältä harmaiden värien käyttöä; ne aiheuttavat helposti jäännöskuvan.
    Vältä: Värejä, joiden välinen luminanssiero on suuri (musta ja valkoinen, harmaa)

Vaihda merkkien väri säännöllisin väliajoin

  - Käytä kirkkaita värejä, joiden välinen luminanssiero on pieni
    - jakso: Vaihda merkkien väri ja taustaväri 30 minuutin välein.

- Vaihda liikkuvat merkit 30 minuutin välein.

- Koko ruudun näyttö Liikkuva kuva yhdessä logon kanssa säännöllisesti.
  - Jakso: Näytä liikkuva kuva yhdessä logon kanssa 60 sekunnin ajan aina neljän käyttötunnin välein.

- Jäännöskuvan synty on helpointa estää kytkemällä virta pois päältä tai määrittämällä näytönsäästäjän toimimaan tietokoneella silloin, kun se ei ole käytössä. Näytön takuu edellyttää myös ohjeiden noudattamista.

Näytön vieritys -toiminnon käyttö

- Näytön vieritys -toiminnon käyttö
  - Oire: Horisontaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

  - Valitse menetelmä
  . Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Näytön vieritys
  . Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
  . Aikaväli : 1-5 sekuntia (suositus : 5)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön pikseli -toiminnon käyttö

- Näytön Pikseli -toiminnon käyttö
  - Oire: Piste ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

  - Valitse menetelmä
  . Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pikseli .
  . Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
  . Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

- Näytön palkki -toiminnon käyttö
  - Oire: Horisontaalinen/vertikaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

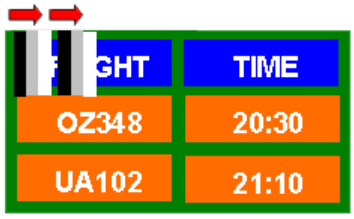
- Valitse menetelmä
. Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Palkki
. Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
. Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

- Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö
  - Oire: 2 vertikaalista palkkia liikkuu näytön tyhjennyksen mukana



- Valitse menetelmä
. Ohje: Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pyyhin
. Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
. Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

☑ Huomautus

- (Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Turvaohjeet
Johdanto
Liitännät
Ohjelmiston käyttö
Näytön säätö
Vianetsintä
Tekniset tiedot
Tiedot
Liite
Ota yhteys SAMSUNGiin MAAILMANLAAJUISESTI
Termejä
Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen
Valtuudet

Malli

SyncMaster

www.samsung.com

Tuotteen väri ja ulkoasu saattavat vaihdella mallin mukaan. Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta sen toiminnan parantamiseksi.

Liite

Ota yhteys SAMSUNGiin MAAILMANLAAJUISESTI

Huomautus

- Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termejä

Synkronointisignaali

Synkronointisignaaleita tarvitaan haluttujen värien esittämiseksi näytössä. On olemassa pysty- ja vaakasuuntaisia synkronointisignaaleja. Värikuvat näkyvät näytössä asetetulla tarkkuudella ja taajuudella näiden signaalien ansiosta.

Synkronointisignaalityypit

Erillinen	Yksittäiset pystysuuntaiset synkronointisignaalit lähetetään näyttöön tämän menetelmän avulla.
Komposiitti	Pystysuuntaiset synkronointisignaalit yhdistetään yhdeksi komposiittisignaaliksi tämän menetelmän avulla. Tietokone näyttää värit erottelemalla komposiittisignaalin alkuperäisiksi värisignaaleiksi.

Kuvapistetiheys

Monitorin kuva koostuu punaisista, vihreistä ja sinisistä pisteistä. Mitä lähempänä pisteet ovat toisiaan, sitä parempi resoluutio. Kahden samanvärisen pisteen etäisyys toisistaan on nimeltään ‘Pistetiheys’. Mittayksikkö : mm

Pystytaajuus

Luodakseen ja näyttääkseen kuvan käyttäjälle, näytön tulee piirtyä uudelleen useita kertoja sekunnissa. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö : Hz

Esimerkki:	Jos sama valo toistuu 60 kertaa sekunnissa, se vastaa 60 Hz arvoa.

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa sanotaan vaakasykliksi. Kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö : kHz

Lomittamis- ja ei-lomittamismetodit

Vaakatason juovien näyttäminen näytöllä järjestyksessä ylhäältä alas on nimeltään ei-lomitettu metodi, kun taas parittomien ja parillisten juovien näyttäminen vuorotellen on lomitettu menetelmä. Suurin osa monitoreista käyttää ei-lomitettua metodia selkeän kuvan varmistamiseksi. Lomitettu metodi on sama kuin mitä televisioissa käytetään.

Liitä ja käytä (Plug and Play)

Tämä toiminto antaa käyttäjälle parhaimman laatuisen näytön sallimalla tietokoneen ja monitorin automaattisen informaatiovaihdon. Tämä monitori noudattaa kansainvälistä VESA DDC-standardia liitä ja käytä-toiminnoille.

Resoluutio

'Resoluutioksi’ nimitetään näytön kuvan muodostavaa vaaka- ja pystysuunnassa olevien pisteiden määrää. Tämä numero osoittaa näytön tarkkuuden. Korkea resoluutio on hyvä useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen, koska näytöllä voidaan näyttää enemmän kuvainformaatiota.

Esimerkki:	Jos resoluutio on 1360 x 768, se tarkoittaa, että näyttö muodostuu 1360 vaakatason pisteestä (vaakatason resoluutio) ja 768 pystyjuovasta (pystyresoluutio).

MDC (Multiple Display Control)

MDC (Multiple Display Control) on sovellus, joka mahdollistaa usean näytön käyttämisen tietokoneessa samanaikaisesti. Tietokoneen ja näytön välisessä tiedonsiirrossa käytetään RS-232C-sarjaliitäntää. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia.

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) - Vain Eurooppa

(Voimassa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteitä lajitellaan.)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Valtuudet

Tämän asiakirjan sisältämä informaatio saattaa muuttua ilman etukäteisilmoitusta.
©2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kopiointi missä muodossa tahansa ilman Samsung Electronics Co., Ltd :n kirjallista lupaa on ankarasti kielletty.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei ole vastuussa tässä asiakirjassa olevista virheistä eikä satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän materiaalin varustukseen, toimintakykyyn tai käyttöön.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.: n rekisteröity tuotenimike; *Microsoft* , *Windows* ja *Windows NT* ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tuotenimikkeitä; *VESA* , *DPM* ja *DDC* ovat Video Electronics Standard Association:in rekisteröityjä tuotenimikkeitä; *ENERGY STAR* ® nimi ja logo ovat U.S. Environmental Protection Agency (EPA):n rekisteröityjä tuotenimikkeitä.
Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet
saattavat olla omistajiensa tuotenimikkeitä tai rekisteröityjä tuotenimikkeitä.

TruSurround XT, SRS ja (●)-symboli ovat SRS Labs, Inc:n tavaramerkkejä.
TruSurround XT -tekniikkaa käytetään SRS Labs, Inc:n lisenssillä.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved